

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation paysagisme 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1^{re} année d'apprentissage	2
1.1 Conseil et vente	2
1.1.1 Conseiller la clientèle	2
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	2
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	3
1.2 Livraison et prestation de service	3
1.2.1 Livrer les marchandises	3
1.2.2 Fournir les prestations de service	4
1.2.3 Charger les marchandises	4
1.3 Travaux d'entretien dans l'entreprise	4
1.3.2 Effectuer les travaux d'entretien	5
1.3.3 Eliminer les matériaux de manière écologique	5
1.4 Travaux de plantation et de semis	5
1.4.1 Préparer les surfaces de plantation et de semis	6
1.4.2 Planter les végétaux	6
1.4.3 Aménager les gazons et les prairies	7
1.4.4 Préparer les récipients pour la plantation	7
1.4.5 Entretien des plantes et des surfaces plantées	8
1.5 Nutrition et protection des plantes	8
1.5.2 Protéger les plantes	9
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	9
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	10
1.6.1 Nommer les plantes	10
1.7 Entretien de jardins et d'espaces verts	11
1.7.1 Entretien des surfaces engazonnées et des prairies	11

1.7.2 Entretien des surfaces en dur	12
1.7.3 Arroser les espaces verts	12
1.7.4 Tailler les plantes	13
1.8 Aménagement de jardins et d'espaces verts	13
1.8.1 Préparation du travail	14
2^e année d'apprentissage	15
1.1 Conseil et vente	15
1.1.2 Saisir les commandes	15
1.1.4 Rédiger les rapports et les bulletins de livraison	15
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	16
1.2 Livraison et prestation de service	16
1.2.1 Livrer les marchandises	16
1.3 Travaux d'entretien dans l'entreprise	17
1.3.1 Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise	17
1.3.2 Effectuer les travaux d'entretien	17
1.5 Nutrition et protection des plantes	18
1.5.1 Nourrir les plantes	18
1.5.2 Protéger les plantes	19
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	20
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	20
1.6.2 Utiliser les plantes	21
1.8. Aménagement de jardins et d'espaces verts	21
1.8.1 Préparation du travail	22
1.8.2 Jalonner et mesurer	23
1.8.3 Effectuer des travaux du sol	23
1.8.5 Poser des revêtements et des bordures	24
1.8.6 Construire des escaliers et des murs	26
3^e année d'apprentissage	27
1.1 Conseil et vente	27
1.1.1 Conseiller la clientèle	27
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	27
1.8 Aménagement de jardins et d'espaces verts	28
1.8.1 Préparation du travail	28
1.8.3 Effectuer des travaux du sol	29
1.8.4 Construire des équipements de drainage	29

1.8.5 Poser des revêtements et des bordures	30
1.8.6 Construire des escaliers et des murs	31
1.8.7 Poser des éléments et des équipements	31

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation paysagisme 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1 ^{re} année d'apprentissage	2
2 ^e année d'apprentissage	15
3 ^e année d'apprentissage	27

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente
-------------------------	------------	-------------------------

La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.

Les horticultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.

Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
----------------------------	-------------------	------------	---

1.1.1.1 Relation avec les clients	Lors de relation avec les clients, ils se tiennent aux directives de l'entreprise et aux règles de savoir-vivre concernant leur tenue et leur façon de se tenir.	C3	
-----------------------------------	--	----	--

1.1.1.6 Objections et réclamations des clients	Ils traitent les objections des clients selon les directives de l'entreprise.	C3	
--	---	----	--

Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
----------------------------	-------------------	------------	---

1.1.3.2 Emballage	Ils emballent les plantes pour le transport selon leurs besoins spécifiques et la saison.	C3	
-------------------	---	----	--

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.1.6.6 Annonce du stock	Ils annoncent les stocks minimaux selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
-------------------------	------------	---

Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.4 Charger des véhicules	Ils chargent des véhicules dans les règles de l'art et selon les prescriptions légales.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.2.2	Fournir les prestations de service
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC plantent et entretiennent des bacs pour l'intérieur, dans les règles de l'art et selon les souhaits des clients. Ils hivernent et soignent les plantes non rustiques et proposent des prestations de service supplémentaires. Ils soignent et renouvellent les massifs de plantes de saison dans les jardins privés et publics.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.2.5 Soins aux plantes de saison les plantes saisonnières	Ils soignent et/ou renouvellent les massifs et les récipients de plantes saisonnières dans les jardins privés et publics selon les souhaits des clients.	C3	

Objectif particulier	1.2.3	Charger les marchandises
-----------------------------	--------------	---------------------------------

Compétences

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.3.1	Ils chargent les végétaux sur les véhicules dans les règles de l'art et selon les prescriptions légales.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux d'entretien dans l'entreprise
-------------------------	------------	--

Les prestations économiques ne peuvent être apportées que si l'environnement de l'entreprise est idéal. L'utilisation de manière écologique des ressources est indispensable.

Les hortultrices et horticulteurs CFC surveillent et entretiennent les installations et les appareils de l'entreprise de manière responsable. Ils éliminent les déchets de façon écologique et économique.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.2	Effectuer les travaux d'entretien
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à éviter les accidents. Ils maintiennent les machines ainsi que les appareils dans un bon état de fonctionnement, ils appliquent les mesures de prévention des accidents et ils utilisent les dispositifs de protection de manière conséquente.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.2.2 Prévention des accidents	Ils prennent les mesures nécessaires pour éviter les accidents avec les installations et les équipements de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.3.3	Eliminer les matériaux de manière écologique
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients de leur responsabilité écologique. Ils traitent les déchets de manière à pouvoir être recyclés à chaque fois que c'est possible afin de préserver les ressources.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.3.1 Tri des déchets	Ils séparent les déchets en différents composants à éliminer, resp. pour une utilisation future, selon les critères de l'entreprise et écologiques.	C3	
1.3.3.2 Eliminer les déchets	Ils éliminent les déchets de l'entreprise selon les critères écologiques et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.4	Travaux de plantation et de semis
-------------------------	------------	--

Les plantes sont des organismes vivants qui ont des besoins spécifiques. Une croissance optimale n'est possible que lorsque tous les travaux, de la préparation à la plantation, resp. du semis et des opérations post-levée, sont soigneusement effectués en respectant leurs besoins spécifiques ainsi que les critères environnementaux.

Lors de toutes les étapes de travail, les hortultrices et horticulteurs CFC tiennent compte des exigences des plantes et des conditions cadres de l'écologie.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.4.1	Préparer les surfaces de plantation et de semis
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de préparer les surfaces de plantation et de semis selon les principes écologiques et les normes.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.1.1 Ameublir le sol	Ils ameublissent le sol à la main ou à la machine selon le but d'utilisation et la nature du sol.	C3	
1.4.1.2 Entretien des machines	Ils entretiennent les machines et les engins pour ameublir le sol.	C3	
1.4.1.3 Amélioration du sol	Ils incorporent des produits améliorant les sols selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.1.8 Nivellement	Ils préparent les surfaces de plantation et de semis selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.1.9 Fosses/trous de plantation	Ils préparent les fosses/trous de plantation selon les exigences des plantes.	C3	

Objectif particulier	1.4.2	Planter les végétaux
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les travaux de plantation effectués correctement sont essentiels au bon développement des plantes.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.2.1 Taille de plantation, préparer les plantes	Ils préparent les plantes pour la plantation selon leurs qualités et leurs exigences spécifiques.	C3	
1.4.2.2 Planter des plantes	Ils plantent des végétaux selon leurs exigences spécifique et la situation.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.2.4 Mise en jauge	Ils mettent en jauge les plantes selon les espèces et la situation.	C3	

Objectif particulier	1.4.3	Aménager les gazons et les prairies
Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent d'aménager des gazons et des prairies adaptés de façon optimale au but d'utilisation et à l'emplacement. Ils appliquent leur connaissance des différents mélanges de semences.		

Compétences
2 Compétence méthodologique
2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
3 Compétences sociales et personnelles
3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.3.1 Semis	Ils sèment les gazons et les prairies à la machine et à la main.	C3	
1.4.3.4 Gazon en rouleau	Ils posent du gazon en rouleau selon les directives de l'entreprise et les indications du fournisseur.	C3	

Objectif particulier	1.4.4	Préparer les récipients pour la plantation
Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que le remplissage correct des récipients est déterminant pour la réussite à long terme de la plantation. Ils préparent différents récipients avec le remplissage adapté à la plantation.		

Compétences
2 Compétence méthodologique
2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
2.1.5 Approche et action dans une optique économique
3 Compétences sociales et personnelles
3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.4.1 Préparation de récipients	Ils préparent pour la plantation différents récipients de culture adaptés à l'utilisation.	C3	
1.4.4.2 Substrat	Ils utilisent différents substrats adaptés à la situation en respectant les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.4.5	Entretien des plantes et des surfaces plantées
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les plantes nécessitent des soins particuliers après la plantation. Ils favorisent la reprise optimale des plantes par des mesures adaptées.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.5.1 Tuteurage	Ils tuteurent les plantes selon la situation et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.5.2 Arroser	Ils arrosent les plantes selon la situation.	C3	
1.4.5.3 Mulch, couverture du sol	Ils recouvrent les surfaces plantées avec différents matériaux.	C3	
1.4.5.4 Contrôle de la reprise	Ils effectuent les mesures de soins durant la phase de reprise des plantes.	C6	

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.

Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.9 Protection personnelle	Ils se protègent selon les prescriptions légales et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.5.2.21 Premiers secours	Ils appliquent les mesures de premiers secours adaptées à la situation.	C6	
1.5.2.22 Protection contre les intempéries	Ils protègent les plantes avec différentes techniques et matériaux de protection contre les dégâts dus aux intempéries.	C3	

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.3.1 Méthodes	Ils déterminent la méthode adaptée pour la régulation des adventices en respectant les prescriptions légales.	C3	
1.5.3.2 Régulation manuelle	Ils désherbent à la main les surfaces plantées de manière efficace.	C3	

Paysagisme	Entreprise
------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.3 Régulation mécanique	Ils travaillent mécaniquement la surface du sol de manière à réguler les herbes indésirables.	C3	
1.5.3.4 Herbes indésirables, néophytes invasives	Ils reconnaissent les néophytes envahissantes et agissent en tenant compte des directives.	C4	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
<p>Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.</p> <p>La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des hortultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.</p>		

Objectif particulier	1.6.1	Nommer les plantes
Les hortultrices et horticulteurs CFC déterminent les plantes à l'aide de caractéristiques à différents stades de végétation. Ils les nomment avec leur nom botanique et français.		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.3 Soin
	3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.6.1.1 Nommer les plantes	Ils nomment les plantes de manière correcte et complète avec leur nom botanique et français selon la liste actuelle de la formation initiale.	C3	
1.6.1.2 Règles de nomenclature	Ils utilisent l'orthographe correcte pour les documents écrits.	C3	
1.6.1.3 Organes principaux	Ils décrivent les organes principaux des plantes avec les termes spécifiques corrects.	C3	
1.6.1.4 Caractéristiques morphologiques	Ils reconnaissent les plantes à l'aide de leurs caractéristiques morphologiques.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.7	Entretien de jardins et d'espaces verts
<p>Un cadre de vie soigné et attrayant contribue au bien-être humain. Dans les régions particulièrement urbanisées, de précieuses zones de vie pour les animaux et les plantes peuvent être conservées et valorisées par des mesures de soins adéquats.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent lors de l'entretien des surfaces en dur et des espaces verts, de les créer ou de les conserver dans l'état souhaité par la mise en œuvre optimale de mesures et de moyens auxiliaires.</p>		

Objectif particulier	1.7.1	Entretien des surfaces engazonnées et des prairies
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC entretiennent durablement les surfaces engazonnées et les prairies selon des critères écologiques et économiques. Ils assurent le maintien de l'aspect optimal des surfaces ainsi que les fonctions d'utilisation souhaitées. Ils respectent les directives de sécurité lors de l'utilisation de machines.</p>		

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.7.1.1 Surfaces semées	Ils effectuent tous les soins nécessaires après le semis lors de la création d'un nouveau gazon.	C3	
1.7.1.2 Tondre des gazons et des prairies	Ils tondent dans les règles de l'art les différents types de gazon avec les machines appropriées.	C3	
1.7.1.3 Bordures de gazon	Ils découpent les bordures de gazon dans les droites et dans les courbes à la bêche ou à la machine.	C3	
1.7.1.4 Scarifier et aérer	Ils scarifient les surfaces engazonnées.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.7.2	Entretien des surfaces en dur
-----------------------------	--------------	--------------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC entretiennent durablement les surfaces en dur. Ils sont conscients que la manipulation des engins et des déchets doit s'effectuer selon des critères écologiques.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.7.2.1 Ramasser les feuilles sur les surfaces en dur	Ils ramassent les feuilles des surfaces en dur, manuellement ou mécaniquement, selon les directives légales et de l'entreprise.	C3	
1.7.2.2 Entretien des surfaces en dur	Ils luttent contre les herbes indésirables sur différentes surfaces en dur selon les critères écologiques et légaux.	C3	

Objectif particulier	1.7.3	Arroser les espaces verts
-----------------------------	--------------	----------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC assurent un apport d'eau adapté aux besoins des plantes. Ils décident des moyens d'irrigation appropriés.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.7.3.1 Arroser	Ils arrosent les surfaces plantées et engazonnées avec des appareils et des moyens auxiliaires.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.7.4	Tailler les plantes
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC maîtrisent les différentes techniques de taille et les appliquent selon les buts d'utilisation des plantes. Ils utilisent les outils et les machines dans les règles de l'art et se tiennent aux directives de sécurité.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.7.4.1 Fruits et baies	Ils taillent les arbres fruitiers et les arbustes à baies.	C3	
1.7.4.2 Jeunes arbres	Ils effectuent une taille de formation sur les jeunes arbres en fonction de l'utilisation future.	C4	
1.7.4.3 Arbres	Ils effectuent une taille de conservation sur des arbres.	C4	
1.7.4.4 Arbustes d'ornement	Ils taillent les arbustes d'ornement selon leur utilisation spécifique et en fonction de la situation.	C4	
1.7.4.5 Haies taillées et arbustes taillés en forme (topiaires)	Ils taillent les haies et les arbustes formés selon leur utilisation spécifique et en fonction de la situation.	C4	
1.7.4.6 Plantes vivaces	Ils taillent les plantes vivaces selon leur utilisation spécifique et en fonction de la situation.	C4	

Objectif général	1.8	Aménagement de jardins et d'espaces verts
-------------------------	------------	--

L'aménagement d'espaces extérieurs dans un environnement de plus en plus urbanisé prend une valeur d'importance croissante. Les jardins et les espaces publics deviennent des prolongements du volume d'habitation et augmentent la qualité de vie. Les exigences des utilisateurs, les aspects légaux, de sécurité technique, écologiques, économiques et environnementaux déterminants doivent être également pris en considération et mis en œuvre.

Les horticultrices et horticulteurs CFC aménagent des jardins aux qualités irréprochables et utilisent à cet effet des matériaux de haute qualité. Ils accordent de l'importance à la durabilité lors de l'exécution des travaux ainsi que lors de l'acquisition, de l'utilisation et de l'élimination des matériaux. Ils utilisent les ressources en respectant l'environnement.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.8.1	Préparation du travail
-----------------------------	--------------	-------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC adoptent les mesures adaptées nécessaires à la préservation de leur personne, de l'environnement et des ouvrages existants avant le début des travaux de construction. En outre, ils appliquent scrupuleusement les normes et les directives. Ils sont conscients de l'importance des mesures immédiates pour sauver les vies et les appliquent. Ils informent les clients ainsi que leurs supérieurs sur l'état d'avancement des travaux et des mesures de soins nécessaires à l'entretien.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre
- 3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.1.5 EPI - Equipement de protection individuelle	Ils utilisent leur équipement de protection individuelle (EPI) en rapport avec la situation.	C3	
1.8.1.6 Premiers secours	En cas d'accident, ils réagissent de manière judicieuse selon la situation et les directives de l'entreprise.	C6	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente
-------------------------	------------	-------------------------

La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.

Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.

Objectif particulier	1.1.2	Saisir les commandes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de saisir soigneusement et complètement les commandes et de les transmettre.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.2.1 Saisir une commande	Ils saisissent les commandes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.2.2 Transmettre les commandes	Ils transmettent les commandes de manière complète et dans les délais selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.1.4	Rédiger les rapports et les bulletins de livraison
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC reportent leurs prestations de manière complète et compréhensible.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.4.1 Bulletins de livraison, rapports	Ils rédigent des bulletins de livraison et/ou des rapports selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.1.6.3 Contrôle des marchandises entrantes	Ils contrôlent la qualité et la quantité des marchandises entrantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.6.4 Soins de l'assortiment	Ils assurent un entretien adapté à l'assortiment afin de maintenir sa valeur.	C3	

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
-------------------------	------------	---

Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.5 Conduire des moyens de transport	Ils conduisent différents moyens de transport usuels dans les entreprises en respectant les prescriptions légales.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.3	Travaux d'entretien dans l'entreprise	
<p>Les prestations économiques ne peuvent être apportées que si l'environnement de l'entreprise est idéal. L'utilisation de manière écologique des ressources est indispensable.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC surveillent et entretiennent les installations et les appareils de l'entreprise de manière responsable. Ils éliminent les déchets de façon écologique et économique.</p>			
Objectif particulier	1.3.1	Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à surveiller soigneusement les installations et les appareils de l'entreprise. En cas de panne, ils réagissent correctement selon les circonstances.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes 2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.3 Soin</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.1.1 Surveillance	Ils surveillent le fonctionnement correct des installations et des équipements de l'entreprise.	C3	
1.3.1.2 Pannes et réaction	En cas de panne, ils prennent les mesures appropriées selon les directives de l'entreprise.	C4	
Objectif particulier	1.3.2	Effectuer les travaux d'entretien	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à éviter les accidents. Ils maintiennent les machines ainsi que les appareils dans un bon état de fonctionnement, ils appliquent les mesures de prévention des accidents et ils utilisent les dispositifs de protection de manière conséquente.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé 2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.3 Soin</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.2.1 Maintenance	Ils assurent la maintenance des installations et des équipements de l'entreprise selon les directives.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.

Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.

Objectif particulier	1.5.1	Nourrir les plantes
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'assurent que les plantes disposent de suffisamment d'éléments nutritifs nécessaires à leur développement. Ils respectent les prescriptions légales et prennent en compte les dangers liés à l'utilisation d'engrais.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.1.1 Evaluation du sol	Ils évaluent, par des analyses simples, si la terre de surface convient à une plantation de végétaux.	C6	
1.5.1.4 Calcul des quantités d'engrais	Ils calculent les quantités nécessaires d'engrais en rapport avec une surface ou un volume.	C3	
1.5.1.5 Dosage d'éléments nutritifs	Ils dosent les éléments nutritifs avec précision.	C3	
1.5.1.8 Epandre des engrais	Ils épandent des engrais organiques et minéraux au dosage adapté aux besoins et selon les indications du fabricant.	C4	
1.5.1.13 Entreposage	Ils entreposent des engrais selon les prescriptions légales.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
----------------------	-------	----------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.1 Identification	Ils déterminent les maladies, ravageurs, auxiliaires/insectes utiles et dégâts physiologiques les plus courants des plantes.	C4	
1.5.2.2 Lutte préventive	Ils créent les conditions de culture optimales pour éviter les dégâts aux plantes.	C6	
1.5.2.6 Traitements	Ils protègent les plantes des dégâts avec différentes traitements préventives et curatives.	C6	
1.5.2.7 Choix de produits phytosanitaires	Ils choisissent des produits phytosanitaires en respectant les prescriptions légales et les indications spécifiques des produits.	C3	
1.5.2.10 Préparation des produits phytosanitaires	Ils préparent des produits phytosanitaires en vue de leur application et en respectant les indications du fabricant.	C3	
1.5.2.11 Utilisation	Ils appliquent les produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise avec les méthodes et les moyens auxiliaires appropriés.	C3	
1.5.2.12 Protocole phytosanitaire	Ils documentent l'utilisation des produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.5.2.18 Entreposage et élimination des produits phytosanitaires	Ils appliquent les prescriptions légales pour l'entreposage et l'élimination des emballages et des restes de produits phytosanitaires.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.2.19 Nettoyage	Après le traitement, ils nettoient les appareils utilisés selon les prescriptions légales.	C3	

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.5 Régulation chimique	Ils régulent les herbes indésirables avec des herbicides en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.	C3	
1.5.3.7 Risques et dangers	Ils prennent des mesures limitant les risques pour l'environnement lors de l'utilisation de produits herbicides.	C3	
1.5.3.8 Quantité et dosage	Ils calculent la quantité de bouillie et de produit nécessaires pour différentes situations.	C3	
1.5.3.9 Nettoyage des appareils	Après l'emploi d'un herbicide, ils nettoient les appareils utilisés en respectant les prescriptions légales.	C3	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
-------------------------	------------	---

Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.

La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des hortultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.6.2	Utiliser les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC utilisent les plantes de manière durable et de façon à respecter leur spécificité. Ils prennent équitablement en considération les exigences des plantes et les souhaits des clients. Ils veillent à une plantation écologique, rationnelle et attrayante.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.6.2.1 Plantation	Ils plantent dans différentes situations en choisissant les végétaux adaptés, selon les directives de l'entreprise et les souhaits des clients.	C3	
1.6.2.3 Distances de plantation, nombre de plantes requises	Lors de plantations de surfaces ou en lignes, ils respectent les distances données de plantation et/ou spécifiques à chaque végétal.	C3	
1.6.2.5 Distance limite	Ils appliquent les prescriptions légales en rapport avec les limites de propriété pour les plantes.	C3	

Objectif général	1.8	Aménagement de jardins et d'espaces verts
-------------------------	------------	--

L'aménagement d'espaces extérieurs dans un environnement de plus en plus urbanisé prend une valeur d'importance croissante. Les jardins et les espaces publics deviennent des prolongements du volume d'habitation et augmentent la qualité de vie. Les exigences des utilisateurs, les aspects légaux, de sécurité technique, écologiques, économiques et environnementaux déterminants doivent être également pris en considération et mis en œuvre.

Les horticultrices et horticulteurs CFC aménagent des jardins aux qualités irréprochables et utilisent à cet effet des matériaux de haute qualité. Ils accordent de l'importance à la durabilité lors de l'exécution des travaux ainsi que lors de l'acquisition, de l'utilisation et de l'élimination des matériaux. Ils utilisent les ressources en respectant l'environnement.

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.8.1	Préparation du travail
-----------------------------	--------------	-------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC adoptent les mesures adaptées nécessaires à la préservation de leur personne, de l'environnement et des ouvrages existants avant le début des travaux de construction. En outre, ils appliquent scrupuleusement les normes et les directives. Ils sont conscients de l'importance des mesures immédiates pour sauver les vies et les appliquent. Ils informent les clients ainsi que leurs supérieurs sur l'état d'avancement des travaux et des mesures de soins nécessaires à l'entretien.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre
- 3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.1.1 Assurer les points de limite	Ils protègent les points de limite existants.	C3	
1.8.1.2 Mettre en place la signalisation	Ils mettent en place la signalisation de la place de travail conformément à la réglementation.	C3	
1.8.1.3 Conduites industrielles	Ils localisent par sondage les conduites à l'aide du plan de cadastre des conduites industrielles et du projet de construction.	C3	
1.8.1.4 Protéger les conduites industrielles	Ils protègent les conduites industrielles existantes conformément à la situation.	C3	
1.8.1.7 Protéger les arbres dans la zone de travail	Ils protègent les arbres avec les mesures appropriées.	C3	
1.8.1.8 Protéger les ouvrages	Ils protègent efficacement les ouvrages existants contre les dégâts dans la zone de travail.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.8.2	Jalonner et mesurer
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC interprètent les plans et transcrivent les informations de la situation sur le terrain. Ils calculent et marquent les hauteurs et les distances avec les moyens auxiliaires adaptés.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.2.1 Piqueter les hauteurs et emplacements	Ils piquètent exactement les hauteurs et les emplacements de points à l'aide de plans.	C3	
1.8.2.2 Réaliser des gabarits au cordeau et des profils	Ils construisent des gabarits au cordeau et des profils avec les matériaux appropriés en rapport avec la situation.	C3	

Objectif particulier	1.8.3	Effectuer des travaux du sol
-----------------------------	--------------	-------------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC ménagent le sol soigneusement et durablement et respectent les normes ainsi que les directives en vigueur. Ils prêtent particulièrement attention aux critères écologiques lors des travaux du sol. Ils sont conscients du danger pour l'homme et l'environnement lors de l'utilisation de machines et respectent les directives de sécurité.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.3.1 Aménagement des matériaux de sous-sol	Ils aménagent des matériaux de sous-sol, mécaniquement ou manuellement, mesures de compactage incl.	C3	
1.8.3.2 Aménagement du terrain	Ils stabilisent le terrain avec les mesures adaptées.	C3	
1.8.3.3 Aménagement des parties inférieures et supérieures du sol	Ils aménagent et extraient la partie inférieure ou supérieure du sol, mécaniquement ou manuellement, selon le but d'utilisation.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.3.4 Mise en place d'un dépôt de terre végétale	Ils mettent en place un dépôt de terre végétale, mesures d'entretien incl.	C3	
1.8.3.5 Fascines	Ils installent des fascines végétales vivantes et/ou inertes.	C3	
1.8.3.6 Nattes de protection contre l'érosion	Ils installent des nattes de protection contre l'érosion afin d'éviter l'érosion de surface.	C3	
1.8.3.7 Plançons/boutures ligneuses	Ils stabilisent les talus avec des plançons d'espèces végétales adaptées.	C3	
1.8.3.8 Couches drainantes et filtrantes	Ils mettent en place des couches de drainage et de filtration sur des surfaces construites couvertes en respectant les mesures de protection.	C3	

Objectif particulier	1.8.5	Poser des revêtements et des bordures
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC posent soigneusement différents revêtements et bordures adaptés à l'utilisation souhaitée. Ils utilisent les matériaux de manière durable et selon les critères écologiques. Lors de l'utilisation des machines et des outils, ils se comportent selon les directives de sécurité .

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.5.1 Semelle de fondation/radié	Ils construisent des semelles fondation dans la pente requise.	C3	
1.8.5.2 Couches de fondation	Ils mettent en place les matériaux de fondation selon les exigences de l'utilisation future, compactage selon les indications incl.	C3	
1.8.5.3 Entretien des machines de compactage	Ils effectuent sur le chantier les travaux d'entretien simples sur les machines de compactage.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.5.4 Couche d'égalisation	Ils mettent en place les couches d'égalisation selon les exigences du revêtement.	C3	
1.8.5.5 Construire des revêtements en pierre artificielle	Ils posent des revêtements en pierre artificielle (dalles et pavés) dans la pente requise sur un lit approprié selon les directives des fabricants.	C3	
1.8.5.7 Sabler des revêtements	Ils sablent les revêtements en pavés de béton, vibration selon les indications des fabricants incl.	C3	
1.8.5.8 Dalles en pierre naturelle	Ils posent des dalles en pierre naturelle dans la pente requise sur un lit approprié selon les directives et les normes.	C3	
1.8.5.9 Pavés en pierre naturelle	Ils posent en ligne des pavés en pierre naturelle dans la pente requise sur un lit.	C3	
1.8.5.10 Couper les matériaux de revêtement	Ils coupent les pierres naturelles et artificielles pour une insertion précise avec les outils et les machines appropriés.	C3	
1.8.5.11 Revêtements stabilisés à l'eau (chaussée)	Ils mettent en place un revêtement stabilisé à l'eau.	C3	
1.8.5.17 Jointoyer les revêtements	Ils jointoient soigneusement les revêtements, tous travaux annexes incl.	C3	
1.8.5.19 Fabriquer du béton et du mortier	Ils mélangent du béton et du mortier de différentes qualités en petites quantités, à la main et/ou à l'aide de la bétonnière.	C3	
1.8.5.20 Travail du béton et du mortier	Ils travaillent le béton et le mortier en tenant compte des conditions extérieures et les directives.	C6	
1.8.5.21 Adjuvants pour béton et mortier	Ils utilisent des adjuvants pour le béton et le mortier selon les directives ou les conditions extérieures.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.8.6	Construire des escaliers et des murs
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC construisent des escaliers, des murs et des parois avec les fondations appropriées et dans les règles de l'art. Ils assurent les fonctions d'utilisation et la durabilité des constructions à l'aide de moyens techniques adaptés.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.6.1 Fondations	Ils construisent des fondations adaptées aux escaliers et aux murs.	C4	
1.8.6.2 Escaliers	Ils construisent différents types d'escaliers.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente	
		<p>La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.</p> <p>Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.</p>	
Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle	
		Les hortultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.	
Compétences		<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>	
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.1.2 Conseil	Ils conseillent les clients selon leurs besoins et de manière déterminée.	C4	
1.1.1.3 Vente	Ils guident à la décision d'achat.	C3	
Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service	
		Les hortultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.	
Compétences		<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>	
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.3.1 Offre et devis	Ils renseignent la clientèle sur les prix des marchandises et des prestations selon les directives de l'entreprise.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif général	1.8	Aménagement de jardins et d'espaces verts	
		<p>L'aménagement d'espaces extérieurs dans un environnement de plus en plus urbanisé prend une valeur d'importance croissante. Les jardins et les espaces publics deviennent des prolongements du volume d'habitation et augmentent la qualité de vie. Les exigences des utilisateurs, les aspects légaux, de sécurité technique, écologiques, économiques et environnementaux déterminants doivent être également pris en considération et mis en œuvre.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC aménagent des jardins aux qualités irréprochables et utilisent à cet effet des matériaux de haute qualité. Ils accordent de l'importance à la durabilité lors de l'exécution des travaux ainsi que lors de l'acquisition, de l'utilisation et de l'élimination des matériaux. Ils utilisent les ressources en respectant l'environnement.</p>	
Objectif particulier	1.8.1	Préparation du travail	
		<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC adoptent les mesures adaptées nécessaires à la préservation de leur personne, de l'environnement et des ouvrages existants avant le début des travaux de construction. En outre, ils appliquent scrupuleusement les normes et les directives. Ils sont conscients de l'importance des mesures immédiates pour sauver les vies et les appliquent. Ils informent les clients ainsi que leurs supérieurs sur l'état d'avancement des travaux et des mesures de soins nécessaires à l'entretien.</p>	
Compétences		<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé</p> <p>2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus</p> <p>2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p> <p>3.1.3 Soin</p>	
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.1.9 Mettre en œuvre le descriptif des prestations	Ils exécutent les travaux dans le cadre et la qualité fixés dans le descriptif de prestations et/ou selon les indications de l'entreprise.	C3	
1.8.1.10 Plans autorisés	Ils se renseignent avant le début des travaux sur les plans actuels et autorisés.	C3	
1.8.1.11 Information à la clientèle	Ils informent les clients sur les travaux exécutés et ensuite sur les mesures de soins et d'entretien nécessaires.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.8.3	Effectuer des travaux du sol
-----------------------------	--------------	-------------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC ménagent le sol soigneusement et durablement et respectent les normes ainsi que les directives en vigueur. Ils prêtent particulièrement attention aux critères écologiques lors des travaux du sol. Ils sont conscients du danger pour l'homme et l'environnement lors de l'utilisation de machines et respectent les directives de sécurité.

Compétences

2 Compétence méthodologique

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
- 2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.3 Soins
- 3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.3.9 Travaux basiques de maintenance	Ils effectuent sur le chantier des travaux de maintenance basiques sur les machines de terrassement, de compactage et de transport.	C3	
1.8.3.10 Utiliser les machines	Ils utilisent les machines de terrassement, de compactage et de transport dans différentes situations en respectant les directives de sécurité.	C3	

Objectif particulier	1.8.4	Construire des équipements de drainage
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC appliquent de manière conséquente les directives pour la construction d'installations de drainage. Ils sont conscients des dangers lors des travaux d'excavation de tranchées et prennent les mesures préventives nécessaires pour protéger l'homme et l'environnement.

Compétences

2 Compétence méthodologique

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
- 2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.4.1 Caniveaux de drainage	Ils construisent des caniveaux de drainage avec ou sans l'aide d'éléments préfabriqués en différents matériaux.	C3	
1.8.4.3 Poser et raccorder des regards	Ils construisent différents regards en anneaux de béton, couvercles et raccords incl., adaptés à leur but utilisation selon les directives.	C3	
1.8.4.5 Rétention et infiltration	Ils construisent des installations afin de diriger les eaux de surface vers une installation de drainage et/ou de rétention.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.4.6 Poser des canalisations	Ils posent les tuyaux de protection et de canalisation.	C3	
1.8.4.7 Creuser des tranchées	Ils creusent des tranchées en U ou en V conformément aux directives de sécurité.	C3	
1.8.4.8 Couches de protection	Ils mettent en place des couches de protection pour les conduites.	C3	
1.8.4.9 Protection des façades	Ils protègent les façades avec différentes méthodes contre les projections salissantes et l'humidité.	C3	

Objectif particulier	1.8.5	Poser des revêtements et des bordures
Les horticultrices et horticulteurs CFC posent soigneusement différents revêtements et bordures adaptés à l'utilisation souhaitée. Ils utilisent les matériaux de manière durable et selon les critères écologiques. Lors de l'utilisation des machines et des outils, ils se comportent selon les directives de sécurité .		

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.5.14 Bordures, garnitures de délimitation	Ils construisent des bordures en pierre naturelle ou en éléments de béton selon les normes et les directives.	C3	
1.8.5.16 Jointoyer les bordures	Ils jointoient les garnitures de délimitation et les bordures avec un mortier de ciment.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.8.6	Construire des escaliers et des murs
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC construisent des escaliers, des murs et des parois avec les fondations appropriées et dans les règles de l'art. Ils assurent les fonctions d'utilisation et la durabilité des constructions à l'aide de moyens techniques adaptés.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.6.3 Murs et parois	Ils construisent des murs et des parois en éléments préfabriqués ou prémontés selon les indications des fabricants.	C3	
1.8.6.4 Drainer des murs	Ils drainent les murs selon la situation et les indications.	C3	

Objectif particulier	1.8.7	Poser des éléments et des équipements
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC posent dans les règles de l'art des éléments et des objets d'équipement avec les fondations appropriées. Ils respectent en outre les normes et les directives.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.7.1 Construire des fondations	Ils construisent des fondations pour des éléments d'équipement selon les indications des fabricants..	C3	
1.8.7.3 Monter des équipements	Ils montent les éléments d'équipements selon les indications des fabricants.	C3	

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation floriculture 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1^{re} année d'apprentissage	2
1.1 Conseil et vente	2
1.1.1 Conseiller la clientèle	2
1.1.2 Saisir les commandes	2
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	3
1.1.4 Rédiger les rapports et les bulletins de livraison	3
1.1.5 Encaisser	3
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	4
1.2 Livraison et prestation de service	4
1.2.1 Livrer les marchandises	4
1.3 Travaux d'entretien dans l'entreprise	5
1.3.1 Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise	5
1.3.2 Effectuer les travaux d'entretien	6
1.3.3 Eliminer les matériaux de manière écologique	6
1.4 Travaux de plantation et de semis	7
1.4.1 Préparer les surfaces de plantation et de semis	7
1.4.5 Entretien des plantes et les surfaces plantées	8
1.5 Nutrition et protection des plantes	8
1.5.2 Protéger les plantes	9
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	9
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	10
1.6.1 Nommer les plantes	10
1.9 Production de plantes	11
1.9.3 Cultiver les plantes	11
1.9.5 Effectuer les travaux d'empotage	12

1.10 Multiplication de plantes	12
1.10.1 Multiplier des plantes par voie générative	13
1.10.6 Multiplier des plantes par boutures/boutures ligneuses	13

2^e année d'apprentissage **15**

1.1 Conseil et vente	15
1.1.1 Conseiller la clientèle	15
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	15
1.2 Livraison et prestation de service	16
1.2.2 Fournir les prestations de service	16
1.4 Travaux de plantation et de semis	17
1.4.2 Planter les végétaux	17
1.4.4 Préparer les récipients pour la plantation	17
1.5 Nutrition et protection des plantes	18
1.5.1 Nourrir les plantes	18
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	19
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	19
1.6.2 Utiliser les plantes	19
1.9 Production de plantes	20
1.9.3 Cultiver les plantes	20
1.9.4 Gérer le déroulement des cultures	20

3^e année d'apprentissage **22**

1.1 Conseil et vente	22
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	22
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	22
1.2 Livraison et prestation de service	22
1.2.1 Livrer les marchandises	23
1.5 Nutrition et protection des plantes	23
1.5.2 Protéger les plantes	24

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation floriculture 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1 ^{re} année d'apprentissage	2
2 ^e année d'apprentissage	15
3 ^e année d'apprentissage	22

Floriculture	Entreprise
--------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente
-------------------------	------------	-------------------------

La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.

Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.

Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
----------------------------	-------------------	------------	---

1.1.1.1	Relation avec les clients	Lors de relation avec les clients, ils se tiennent aux directives de l'entreprise et aux règles de savoir-vivre concernant leur tenue et leur façon de se tenir.	C3	
---------	---------------------------	--	----	--

1.1.1.4	Paiement	Ils effectuent les encaissements.	C3	
---------	----------	-----------------------------------	----	--

1.1.1.5	Requêtes téléphoniques, commandes	Ils décident de la suite à donner aux requêtes téléphoniques selon les directives de l'entreprise.	C3	
---------	-----------------------------------	--	----	--

1.1.1.6	Objections et réclamations des clients	Ils traitent les objections des clients selon les directives de l'entreprise.	C3	
---------	--	---	----	--

Objectif particulier	1.1.2	Saisir les commandes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de saisir soigneusement et complètement les commandes et de les transmettre.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
----------------------------	-------------------	------------	---

1.1.2.1	Saisir une commande	Ils saisissent les commandes selon les directives de l'entreprise.	C3	
---------	---------------------	--	----	--

Floriculture	Entreprise
--------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.2.2 Transmettre les commandes	Ils transmettent les commandes de manière complète et dans les délais selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service
Les hortultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.3.2 Emballage	Ils emballent les plantes pour le transport selon leurs besoins spécifiques et la saison.	C3	

Objectif particulier	1.1.4	Rédiger les rapports et les bulletins de livraison
Les hortultrices et horticulteurs CFC reportent leurs prestations de manière complète et compréhensible.		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.4.1 Bulletins de livraison, rapports	Ils rédigent des bulletins de livraison et/ou des rapports selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.1.5	Encaisser
Les hortultrices et horticulteurs CFC traitent attentivement les opérations d'encaissement.		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.5 Approche et action dans une optique économique
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.1 Comportement indépendant et responsable
	3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.5.1 Encaissement	Ils encaissent de manière compétente et selon les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.6.2 Surfaces de vente	Ils complètent les surfaces de vente en fonction des besoins et des directives de l'entreprise, affichage et/ou étiquetage des produits incl.	C3	
1.1.6.3 Contrôle des marchandises entrantes	Ils contrôlent la qualité et la quantité des marchandises entrantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.6.6 Annonce du stock	Ils annoncent les stocks minimaux selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
-------------------------	------------	---

Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.1.1 Préparation de la marchandise	Ils préparent les marchandises pour la vente en gros et/ou au détail, en vue de la livraison, selon les indications de l'entreprise.	C3	

Floriculture	Entreprise
--------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.2 Etiqueter les marchandises	Ils étiquettent les marchandises selon les souhaits des clients et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.2.1.3 Contrôle de sortie	Ils contrôlent la conformité des quantités de marchandises préparées au moyen du bulletin de livraison.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux d'entretien dans l'entreprise
<p>Les prestations économiques ne peuvent être apportées que si l'environnement de l'entreprise est idéal. L'utilisation de manière écologique des ressources est indispensable.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC surveillent et entretiennent les installations et les appareils de l'entreprise de manière responsable. Ils éliminent les déchets de façon écologique et économique.</p>		

Objectif particulier	1.3.1	Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à surveiller soigneusement les installations et les appareils de l'entreprise. En cas de panne, ils réagissent correctement selon les circonstances.</p>		

Compétences	2 Compétence méthodologique 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes 2.1.5 Approche et action dans une optique économique
	3 Compétences sociales et personnelles 3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.1.1 Surveillance	Ils surveillent le fonctionnement correct des installations et des équipements de l'entreprise.	C3	
1.3.1.2 Pannes et réaction	En cas de panne, ils prennent les mesures appropriées selon les directives de l'entreprise.	C4	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.2	Effectuer les travaux d'entretien
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à éviter les accidents. Ils maintiennent les machines ainsi que les appareils dans un bon état de fonctionnement, ils appliquent les mesures de prévention des accidents et ils utilisent les dispositifs de protection de manière conséquente.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.2.1 Maintenance	Ils assurent la maintenance des installations et des équipements de l'entreprise selon les directives.	C3	
1.3.2.2 Prévention des accidents	Ils prennent les mesures nécessaires pour éviter les accidents avec les installations et les équipements de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.3.3	Éliminer les matériaux de manière écologique
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients de leur responsabilité écologique. Ils traitent les déchets de manière à pouvoir être recyclés à chaque fois que c'est possible afin de préserver les ressources.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.3.1 Tri des déchets	Ils séparent les déchets en différents composants à éliminer, resp. pour une utilisation future, selon les critères de l'entreprise et écologiques.	C3	
1.3.3.2 Éliminer les déchets	Ils éliminent les déchets de l'entreprise selon les critères écologiques et les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.4	Travaux de plantation et de semis	
	<p>Les plantes sont des organismes vivants qui ont des besoins spécifiques. Une croissance optimale n'est possible que lorsque tous les travaux, de la préparation à la plantation, resp. du semis et des opérations post-levée, sont soigneusement effectués en respectant leurs besoins spécifiques ainsi que les critères environnementaux.</p> <p>Lors de toutes les étapes de travail, les hortultrices et horticulteurs CFC tiennent compte des exigences des plantes et des conditions cadres de l'écologie.</p>		
Objectif particulier	1.4.1	Préparer les surfaces de plantation et de semis	
	<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de préparer les surfaces de plantation et de semis selon les principes écologiques et les normes.</p>		
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.3 Comportement écologique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.3 Soins</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.1.1 Ameublir le sol	Ils ameublissent le sol à la main ou à la machine selon le but d'utilisation et la nature du sol.	C3	
1.4.1.2 Entretien des machines	Ils entretiennent les machines et les engins pour ameublir le sol.	C3	
1.4.1.3 Amélioration du sol	Ils incorporent des produits améliorant les sols selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.1.8 Nivellement	Ils préparent les surfaces de plantation et de semis selon les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.4.5	Entretien des plantes et des surfaces plantées
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les plantes nécessitent des soins particuliers après la plantation. Ils favorisent la reprise optimale des plantes par des mesures adaptées.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.5.1 Tuteurage	Ils tuteurent les plantes selon la situation et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.5.2 Arroser	Ils arrosent les plantes selon la situation.	C3	
1.4.5.3 Mulch, couverture du sol	Ils recouvrent les surfaces plantées avec différents matériaux.	C3	
1.4.5.4 Contrôle de la reprise	Ils effectuent les mesures de soins durant la phase de reprise des plantes.	C6	

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.

Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.2.21 Premiers secours	Ils appliquent les mesures de premiers secours adaptées à la situation.	C6	
1.5.2.22 Protection contre les intempéries	Ils protègent les plantes avec différentes techniques et matériaux de protection contre les dégâts dus aux intempéries.	C3	

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.1 Méthodes	Ils déterminent la méthode adaptée pour la régulation des adventices en respectant les prescriptions légales.	C3	
1.5.3.2 Régulation manuelle	Ils désherbent à la main les surfaces plantées de manière efficace.	C3	
1.5.3.3 Régulation mécanique	Ils travaillent mécaniquement la surface du sol de manière à réguler les herbes indésirables.	C3	

Floriculture	Entreprise
--------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.4 Herbes indésirables, néophytes invasives	Ils reconnaissent les néophytes envahissantes et agissent en tenant compte des directives.	C4	
1.5.3.5 Régulation chimique	Ils régulent les herbes indésirables avec des herbicides en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.	C3	
1.5.3.7 Risques et dangers	Ils prennent des mesures limitant les risques pour l'environnement lors de l'utilisation de produits herbicides.	C3	
1.5.3.9 Nettoyage des appareils	Après l'emploi d'un herbicide, ils nettoient les appareils utilisés en respectant les prescriptions légales.	C3	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
<p>Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.</p> <p>La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des hortultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.</p>		

Objectif particulier	1.6.1	Nommer les plantes
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC déterminent les plantes à l'aide de caractéristiques à différents stades de végétation. Ils les nomment avec leur nom botanique et français.</p>		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.3 Soin
	3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.6.1.1 Nommer les plantes	Ils nomment les plantes de manière correcte et complète avec leur nom botanique et français selon la liste actuelle de la formation initiale.	C3	
1.6.1.2 Règles de nomenclature	Ils utilisent l'orthographe correcte pour les documents écrits.	C3	
1.6.1.3 Organes principaux	Ils décrivent les organes principaux des plantes avec les termes spécifiques corrects.	C3	

Floriculture	Entreprise
--------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.6.1.4 Caractéristiques morphologiques	Ils reconnaissent les plantes à l'aide de leurs caractéristiques morphologiques.	C3	

Objectif général	1.9	Production de plantes
Les clients souhaitent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les entreprises horticoles produisent des plantes de haute qualité répondant à la demande tout en respectant les critères écologiques et économiques.		

Objectif particulier	1.9.3	Cultiver les plantes
Les horticultrices et horticulteurs CFC sont motivés à cultiver les plantes de manière optimale. Ils appliquent différentes mesures afin de produire rationnellement et écologiquement des plantes de qualité irréprochable.		

Compétences**2 Compétence méthodologique**

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.3 Comportement écologique
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.3.1 Mise en place de plantes cultivées	Ils mettent en place les plantes cultivées conformément à leurs exigences spécifiques et aux directives de l'entreprise.	C3	
1.9.3.3 Attacher	Ils attachent différentes plantes à l'aide de différents matériaux de tuteurage selon les espèces.	C3	
1.9.3.5 Distancer	Ils distancent les plantes selon leurs exigences durant les stades de végétation et les directives de l'entreprise.	C4	
1.9.3.6 Pincer	Ils pincent les plantes selon le stade de végétation et les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.3.10 Ebourgeonner les plantes	Ils ébourgeonnent les plantes conformément à la culture et aux directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.5	Effectuer les travaux d'empotage
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables d'effectuer des travaux d'empotage à la main et à la machine. Ils choisissent à cet effet les dimensions de pots et les substrats appropriés.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.5.1 Empoter à la main ou à la machine	Ils empotent à la main ou à la machine selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.4 Substrat	Ils utilisent le substrat d'empotage adapté aux besoins des plantes et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.5 Mélanger du substrat	Ils mélangent les substrats selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.6 Dimension des pots	Ils choisissent les dimensions de pots adaptées aux besoins des plantes et selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.10	Multiplication de plantes
-------------------------	-------------	----------------------------------

Les entreprises prospères s'assurent qu'elles pourront livrer des plantes de qualité en quantités suffisantes au secteur de marché qu'elles exploitent. Il est possible de s'en assurer grâce à sa propre multiplication de plantes selon des aspects économiques et écologiques.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.10.1	Multiplier des plantes par voie générative
-----------------------------	---------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de multiplier des plantes par voie générative avec les techniques appropriées.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.10.1.1 Préparer des récipients pour le semis	Ils préparent des récipients ou des surfaces pour les semis en tenant compte des mesures d'hygiène adaptées.	C3	
1.10.1.2 Multiplication générative	Ils sèment selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.1.6 Etiqueter les semis	Ils étiquettent les semis selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.1.7 Soins aux semis	Ils soignent les semis selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.1.8 Repiquer les plantes	Ils repiquent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.10.6	Multiplier des plantes par boutures/boutures ligneuses
-----------------------------	---------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC multiplient des plantes par boutures/boutures ligneuses. Ils tiennent compte du moment idéal lors de l'exécution du travail.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.10.6.1 Multiplication par boutures/boutures ligneuses	Ils multiplient des plantes par boutures/boutures ligneuses en tenant compte des besoins des plantes et des directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.10.6.3 Soins de la multiplication	Ils soignent les boutures/boutures ligneuses selon les besoins des plantes et les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente		
		<p>La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.</p> <p>Les horticultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.</p>		
Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle		
		<p>Les horticultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.</p>		
Compétences		<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques	
1.1.1.2 Conseil	Ils conseillent les clients selon leurs besoins et de manière déterminée.	C4		
1.1.1.3 Vente	Ils guident à la décision d'achat.	C3		
Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment		
		<p>Les horticultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.</p>		
Compétences		<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus</p> <p>2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.3 Soin</p> <p>3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques	
1.1.6.4 Soin de l'assortiment	Ils assurent un entretien adapté à l'assortiment afin de maintenir sa valeur.	C3		
1.1.6.5 Inventaire	Ils saisissent l'inventaire des marchandises selon les directives de l'entreprise.	C3		

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.		

Objectif particulier	1.2.2	Fournir les prestations de service
Les hortultrices et horticulteurs CFC plantent et entretiennent des bacs pour l'intérieur, dans les règles de l'art et selon les souhaits des clients. Ils hivernent et soignent les plantes non rustiques et proposent des prestations de service supplémentaires. Ils soignent et renouvellent les massifs de plantes de saison dans les jardins privés et publics.		

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.2.1 Planter des récipients d'intérieur	Ils plantent des récipients pour plantes d'intérieur selon les souhaits des clients et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.2.2.2 Service des plantes d'intérieur	Ils exécutent le service d'entretien des plantations d'intérieur selon les directives de l'entreprise et les souhaits des clients.	C3	
1.2.2.3 Hivernage des plantes	Ils hivernent les plantes non rustiques selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.2.2.4 Gestion des plantes en hivernage	Ils saisissent les données nécessaires des plantes à hiverner dans le rapport de prise en charge selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.2.2.5 Soins aux plantes de saison les plantes saisonnières	Ils soignent et/ou renouvellent les massifs et les récipients de plantes saisonnières dans les jardins privés et publics selon les souhaits des clients.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.4	Travaux de plantation et de semis	
		<p>Les plantes sont des organismes vivants qui ont des besoins spécifiques. Une croissance optimale n'est possible que lorsque tous les travaux, de la préparation à la plantation, resp. du semis et des opérations post-levée, sont soigneusement effectués en respectant leurs besoins spécifiques ainsi que les critères environnementaux.</p> <p>Lors de toutes les étapes de travail, les hortultrices et horticulteurs CFC tiennent compte des exigences des plantes et des conditions cadres de l'écologie.</p>	
Objectif particulier	1.4.2	Planter les végétaux	
		<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les travaux de plantation effectués correctement sont essentiels au bon développement des plantes.</p>	
Compétences		<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.3 Comportement écologique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.3 Soins</p>	
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.2.1 Taille de plantation, préparer les plantes	Ils préparent les plantes pour la plantation selon leurs qualités et leurs exigences spécifiques.	C3	
1.4.2.2 Planter des plantes	Ils plantent des végétaux selon leurs exigences spécifique et la situation.	C3	
Objectif particulier	1.4.4	Préparer les récipients pour la plantation	
		<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que le remplissage correct des récipients est déterminant pour la réussite à long terme de la plantation. Ils préparent différents récipients avec le remplissage adapté à la plantation.</p>	
Compétences		<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.3 Soins</p>	
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.4.1 Préparation de récipients	Ils préparent pour la plantation différents récipients de culture adaptés à l'utilisation.	C3	
1.4.4.2 Substrat	Ils utilisent différents substrats adaptés à la situation en respectant les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.

Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.

Objectif particulier	1.5.1	Nourrir les plantes
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'assurent que les plantes disposent de suffisamment d'éléments nutritifs nécessaires à leur développement. Ils respectent les prescriptions légales et prennent en compte les dangers liés à l'utilisation d'engrais.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.1.1 Evaluation du sol	Ils évaluent, par des analyses simples, si la terre de surface convient à une plantation de végétaux.	C6	
1.5.1.3 Evaluation des besoins	Ils déterminent le besoin en éléments nutritifs à l'aide de l'EC et de la valeur du pH.	C4	
1.5.1.4 Calcul des quantités d'engrais	Ils calculent les quantités nécessaires d'engrais en rapport avec une surface ou un volume.	C3	
1.5.1.5 Dosage d'éléments nutritifs	Ils dosent les éléments nutritifs avec précision.	C3	
1.5.1.8 Epanche des engrais	Ils épanchent des engrais organiques et minéraux au dosage adapté aux besoins et selon les indications du fabricant.	C4	
1.5.1.13 Entreposage	Ils entreposent des engrais selon les prescriptions légales.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.8 Quantité et dosage	Ils calculent la quantité de bouillie et de produit nécessaires pour différentes situations.	C3	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
-------------------------	------------	---

Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.

La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des horticultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.

Objectif particulier	1.6.2	Utiliser les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC utilisent les plantes de manière durable et de façon à respecter leur spécificité. Ils prennent équitablement en considération les exigences des plantes et les souhaits des clients. Ils veillent à une plantation écologique, rationnelle et attrayante.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.6.2.1 Plantation	Ils plantent dans différentes situations en choisissant les végétaux adaptés, selon les directives de l'entreprise et les souhaits des clients.	C3	
1.6.2.3 Distances de plantation, nombre de plantes requises	Lors de plantations de surfaces ou en lignes, ils respectent les distances données de plantation et/ou spécifiques à chaque végétal.	C3	

Floriculture	Entreprise
--------------	------------

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.9	Production de plantes
Les clients souhaitent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les entreprises horticoles produisent des plantes de haute qualité répondant à la demande tout en respectant les critères écologiques et économiques.		

Objectif particulier	1.9.3	Cultiver les plantes
Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à cultiver les plantes de manière optimale. Ils appliquent différentes mesures afin de produire rationnellement et écologiquement des plantes de qualité irréprochable.		

Compétences	<p style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.3 Comportement écologique</p> <p>2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus</p> <p>2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p style="background-color: #FF9800; color: white; padding: 2px;">3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p> <p>3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie</p>	
--------------------	--	--

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.3.4 Déroulement des cultures	Ils décrivent le déroulement de culture des cultures de l'entreprise dans leur dossier de formation.	C3	

Objectif particulier	1.9.4	Gérer le déroulement des cultures
Les hortultrices et horticulteurs CFC gèrent le déroulement des cultures selon les besoins des plantes et des clients. Ils forcent dans les règles de l'art des plantes adaptées au forçage.		

Compétences	<p style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.3 Comportement écologique</p> <p>2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus</p> <p>2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p style="background-color: #FF9800; color: white; padding: 2px;">3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.3 Soins</p> <p>3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie</p>	
--------------------	--	--

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.4.1 Gestion du climat	Ils gèrent le climat dans les locaux de culture selon les délais de vente prévus et/ou selon les directives de l'entreprise.	C5	
1.9.4.4 Diriger la floraison	Ils dirigent la période de floraison avec les mesures culturales appropriées.	C4	
1.9.4.6 Régulateurs de croissance	Ils appliquent les régulateurs de croissance selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.4.7 Forcer les plantes	Ils forcent des plantes ou des parties de plantes selon leurs exigences de culture.	C3	
1.9.4.9 Arroser les cultures	Ils arrosent des plantes en culture selon les conditions climatiques, le stade de développement et l'espèce.	C3	

Floriculture	Entreprise
--------------	------------

3. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente
-------------------------	------------	-------------------------

La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.

Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.

Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
----------------------------	-------------------	------------	---

1.1.3.1 Offre et devis

Ils renseignent la clientèle sur les prix des marchandises et des prestations selon les directives de l'entreprise.

C3

Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
----------------------------	-------------------	------------	---

1.1.6.1 Présentation des produits

Ils aménagent des surfaces de vente en vue d'expositions internes ou de présentation selon les critères de l'entreprise.

C3

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
-------------------------	------------	---

Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.

3. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.1.4 Charger des véhicules	Ils chargent des véhicules dans les règles de l'art et selon les prescriptions légales.	C3	
1.2.1.5 Conduire des moyens de transport	Ils conduisent différents moyens de transport usuels dans les entreprises en respectant les prescriptions légales.	C3	

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.

Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.

3. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.2.1 Identification	Ils déterminent les maladies, ravageurs, auxiliaires/insectes utiles et dégâts physiologiques les plus courants des plantes.	C4	
1.5.2.2 Lutte préventive	Ils créent les conditions de culture optimales pour éviter les dégâts aux plantes.	C6	
1.5.2.6 Traitements	Ils protègent les plantes des dégâts avec différentes traitements préventives et curatives.	C6	
1.5.2.7 Choix de produits phytosanitaires	Ils choisissent des produits phytosanitaires en respectant les prescriptions légales et les indications spécifiques des produits.	C3	
1.5.2.9 Protection personnelle	Ils se protègent selon les prescriptions légales et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.5.2.10 Préparation des produits phytosanitaires	Ils préparent des produits phytosanitaires en vue de leur application et en respectant les indications du fabricant.	C3	
1.5.2.11 Utilisation	Ils appliquent les produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise avec les méthodes et les moyens auxiliaires appropriés.	C3	
1.5.2.12 Protocole phytosanitaire	Ils documentent l'utilisation des produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.18 Entreposage et élimination des produits phytosanitaires	Ils appliquent les prescriptions légales pour l'entreposage et l'élimination des emballages et des restes de produits phytosanitaires.	C3	
1.5.2.19 Nettoyage	Après le traitement, ils nettoient les appareils utilisés selon les prescriptions légales.	C3	

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation pépinière 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1^{re} année d'apprentissage	2
1.1 Conseil et vente	2
1.1.1 Conseiller la clientèle	2
1.1.2 Saisir les commandes	2
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	3
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	3
1.2 Livraison et prestation de service	3
1.2.1 Livrer les marchandises	4
1.3 Travaux d'entretien dans l'entreprise	4
1.3.3 Eliminer les matériaux de manière écologique	5
1.4 Travaux de plantation et de semis	5
1.4.1 Préparer les surfaces de plantation et de semis	5
1.4.2 Planter les végétaux	6
1.4.4 Préparer les récipients pour la plantation	6
1.4.5 Entretenir les plantes et les surfaces plantées	7
1.5 Nutrition et protection des plantes	7
1.5.2 Protéger les plantes	8
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	8
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	9
1.6.1 Nommer les plantes	9
1.9 Production de plantes	9
1.9.3 Cultiver les plantes	10
1.9.5 Effectuer les travaux d'empotage	11

1.10 Multiplication de plantes	11
1.10.4 Greffer des plantes	12
1.10.6 Multiplier des plantes par boutures/boutures ligneuses	13

2^e année d'apprentissage **14**

1.1 Conseil et vente	14
1.1.1 Conseiller la clientèle	14
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	14
1.1.4 Rédiger les rapports et les bulletins de livraison	15
1.1.5 Encaisser	15
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	15
1.2 Livraison et prestation de service	16
1.2.1 Livrer les marchandises	16
1.2.3 Charger les marchandises	16
1.3 Travaux d'entretien dans l'entreprise	17
1.3.1 Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise	17
1.3.2 Effectuer les travaux d'entretien	17
1.5 Nutrition et protection des plantes	18
1.5.1 Nourrir les plantes	18
1.5.2 Protéger les plantes	19
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	20
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	20
1.6.2 Utiliser les plantes	21
1.9 Production de plantes	21
1.9.1 Arracher les plantes	21
1.9.2 Former les plantes	22
1.9.3 Cultiver les plantes	22
1.9.4 Gérer le déroulement des cultures	23
1.9.6 Planter et transplanter les végétaux ligneux en pépinière	23
1.10 Multiplication de plantes	23
1.10.1 Multiplier des plantes par voie générative	24

3^e année d'apprentissage **25**

1.5 Nutrition et protection des plantes	25
1.5.2 Protéger les plantes	25
1.9 Production de plantes	25
1.9.1 Arracher les plantes	26

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation pépinière 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1 ^{re} année d'apprentissage	2
2 ^e année d'apprentissage	14
3 ^e année d'apprentissage	25

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente	
<p>La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.</p> <p>Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.</p>			
Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.1.1 Relation avec les clients	Lors de relation avec les clients, ils se tiennent aux directives de l'entreprise et aux règles de savoir-vivre concernant leur tenue et leur façon de se tenir.	C3	
1.1.1.4 Paiement	Ils effectuent les encaissements.	C3	
1.1.1.5 Requêtes téléphoniques, commandes	Ils décident de la suite à donner aux requêtes téléphoniques selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.1.6 Objections et réclamations des clients	Ils traitent les objections des clients selon les directives de l'entreprise.	C3	
Objectif particulier	1.1.2	Saisir les commandes	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de saisir soigneusement et complètement les commandes et de les transmettre.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.2.1 Saisir une commande	Ils saisissent les commandes selon les directives de l'entreprise.	C3	

Pépinière	Entreprise
-----------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.2.2 Transmettre les commandes	Ils transmettent les commandes de manière complète et dans les délais selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service
Les hortultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.3.2 Emballage	Ils emballent les plantes pour le transport selon leurs besoins spécifiques et la saison.	C3	

Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment
Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
	2.1.5 Approche et action dans une optique économique
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.3 Soins
	3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.6.3 Contrôle des marchandises entrantes	Ils contrôlent la qualité et la quantité des marchandises entrantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.6.4 Soins de l'assortiment	Ils assurent un entretien adapté à l'assortiment afin de maintenir sa valeur.	C3	
1.1.6.6 Annonce du stock	Ils annoncent les stocks minimaux selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.		

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.1.1 Préparation de la marchandise	Ils préparent les marchandises pour la vente en gros et/ou au détail, en vue de la livraison, selon les indications de l'entreprise.	C3	
1.2.1.2 Etiqueter les marchandises	Ils étiquettent les marchandises selon les souhaits des clients et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.2.1.3 Contrôle de sortie	Ils contrôlent la conformité des quantités de marchandises préparées au moyen du bulletin de livraison.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux d'entretien dans l'entreprise
-------------------------	------------	--

Les prestations économiques ne peuvent être apportées que si l'environnement de l'entreprise est idéal. L'utilisation de manière écologique des ressources est indispensable.

Les hortultrices et horticulteurs CFC surveillent et entretiennent les installations et les appareils de l'entreprise de manière responsable. Ils éliminent les déchets de façon écologique et économique.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.3	Éliminer les matériaux de manière écologique
-----------------------------	--------------	---

Les horticultrices et horticulteurs CFC sont conscients de leur responsabilité écologique. Ils traitent les déchets de manière à pouvoir être recyclés à chaque fois que c'est possible afin de préserver les ressources.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.3.1 Tri des déchets	Ils séparent les déchets en différents composants à éliminer, resp. pour une utilisation future, selon les critères de l'entreprise et écologiques.	C3	
1.3.3.2 Éliminer les déchets	Ils éliminent les déchets de l'entreprise selon les critères écologiques et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.4	Travaux de plantation et de semis
-------------------------	------------	--

Les plantes sont des organismes vivants qui ont des besoins spécifiques. Une croissance optimale n'est possible que lorsque tous les travaux, de la préparation à la plantation, resp. du semis et des opérations post-levée, sont soigneusement effectués en respectant leurs besoins spécifiques ainsi que les critères environnementaux.

Lors de toutes les étapes de travail, les horticultrices et horticulteurs CFC tiennent compte des exigences des plantes et des conditions cadres de l'écologie.

Objectif particulier	1.4.1	Préparer les surfaces de plantation et de semis
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de préparer les surfaces de plantation et de semis selon les principes écologiques et les normes.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.1.1 Ameublir le sol	Ils ameublissent le sol à la main ou à la machine selon le but d'utilisation et la nature du sol.	C3	
1.4.1.2 Entretien des machines	Ils entretiennent les machines et les engins pour ameublir le sol.	C3	

Pépinière	Entreprise
-----------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.1.3 Amélioration du sol	Ils incorporent des produits améliorant les sols selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.1.9 Fosses/trous de plantation	Ils préparent les fosses/trous de plantation selon les exigences des plantes.	C3	

Objectif particulier	1.4.2 Planter les végétaux
-----------------------------	-----------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les travaux de plantation effectués correctement sont essentiels au bon développement des plantes.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.2.1 Taille de plantation, préparer les plantes	Ils préparent les plantes pour la plantation selon leurs qualités et leurs exigences spécifiques.	C3	
1.4.2.2 Planter des plantes	Ils plantent des végétaux selon leurs exigences spécifique et la situation.	C3	
1.4.2.4 Mise en jauge	Ils mettent en jauge les plantes selon les espèces et la situation.	C3	

Objectif particulier	1.4.4 Préparer les récipients pour la plantation
-----------------------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que le remplissage correct des récipients est déterminant pour la réussite à long terme de la plantation. Ils préparent différents récipients avec le remplissage adapté à la plantation.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.4.1 Préparation de récipients	Ils préparent pour la plantation différents récipients de culture adaptés à l'utilisation.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.4.2 Substrat	Ils utilisent différents substrats adaptés à la situation en respectant les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.4.5	Entretien des plantes et des surfaces plantées
Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les plantes nécessitent des soins particuliers après la plantation. Ils favorisent la reprise optimale des plantes par des mesures adaptées.		

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.5.1 Tuteurage	Ils tuteurent les plantes selon la situation et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.5.2 Arroser	Ils arrosent les plantes selon la situation.	C3	
1.4.5.3 Mulch, couverture du sol	Ils recouvrent les surfaces plantées avec différents matériaux.	C3	
1.4.5.4 Contrôle de la reprise	Ils effectuent les mesures de soins durant la phase de reprise des plantes.	C6	

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.		
Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.		

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.9 Protection personnelle	Ils se protègent selon les prescriptions légales et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.5.2.21 Premiers secours	Ils appliquent les mesures de premiers secours adaptées à la situation.	C6	

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.3.1 Méthodes	Ils déterminent la méthode adaptée pour la régulation des adventices en respectant les prescriptions légales.	C3	
1.5.3.2 Régulation manuelle	Ils désherbent à la main les surfaces plantées de manière efficace.	C3	
1.5.3.3 Régulation mécanique	Ils travaillent mécaniquement la surface du sol de manière à réguler les herbes indésirables.	C3	

Pépinière	Entreprise
-----------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.4 Herbes indésirables, néophytes invasives	Ils reconnaissent les néophytes envahissantes et agissent en tenant compte des directives.	C4	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
<p>Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.</p> <p>La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des horticultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.</p>		

Objectif particulier	1.6.1	Nommer les plantes
<p>Les horticultrices et horticulteurs CFC déterminent les plantes à l'aide de caractéristiques à différents stades de végétation. Ils les nomment avec leur nom botanique et français.</p>		

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.6.1.1 Nommer les plantes	Ils nomment les plantes de manière correcte et complète avec leur nom botanique et français selon la liste actuelle de la formation initiale.	C3	
1.6.1.2 Règles de nomenclature	Ils utilisent l'orthographe correcte pour les documents écrits.	C3	
1.6.1.3 Organes principaux	Ils décrivent les organes principaux des plantes avec les termes spécifiques corrects.	C3	
1.6.1.4 Caractéristiques morphologiques	Ils reconnaissent les plantes à l'aide de leurs caractéristiques morphologiques.	C3	

Objectif général	1.9	Production de plantes
<p>Les clients souhaitent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les entreprises horticoles produisent des plantes de haute qualité répondant à la demande tout en respectant les critères écologiques et économiques.</p>		

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.3	Cultiver les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à cultiver les plantes de manière optimale. Ils appliquent différentes mesures afin de produire rationnellement et écologiquement des plantes de qualité irréprochable.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.3.1 Mise en place de plantes cultivées	Ils mettent en place les plantes cultivées conformément à leurs exigences spécifiques et aux directives de l'entreprise.	C3	
1.9.3.3 Attacher	Ils attachent différentes plantes à l'aide de différents matériaux de tuteurage selon les espèces.	C3	
1.9.3.5 Distancer	Ils distancent les plantes selon leurs exigences durant les stades de végétation et les directives de l'entreprise.	C4	
1.9.3.6 Pincer	Ils pincent les plantes selon le stade de végétation et les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.3.7 Rabattre	Ils rabattent les plantes au printemps selon les objectifs de la culture.	C3	
1.9.3.8 Supprimer les rejets	Ils suppriment les rejets selon les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.5	Effectuer les travaux d'empotage
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables d'effectuer des travaux d'empotage à la main et à la machine. Ils choisissent à cet effet les dimensions de pots et les substrats appropriés.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.5.1 Empoter à la main ou à la machine	Ils empotent à la main ou à la machine selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.4 Substrat	Ils utilisent le substrat d'empotage adapté aux besoins des plantes et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.5 Mélanger du substrat	Ils mélangent les substrats selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.6 Dimension des pots	Ils choisissent les dimensions de pots adaptées aux besoins des plantes et selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.10	Multiplication de plantes
-------------------------	-------------	----------------------------------

Les entreprises prospères s'assurent qu'elles pourront livrer des plantes de qualité en quantités suffisantes au secteur de marché qu'elles exploitent. Il est possible de s'en assurer grâce à sa propre multiplication de plantes selon des aspects économiques et écologiques.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.10.4	Greffer des plantes
-----------------------------	---------------	----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC greffent des plantes avec les techniques adaptées à la saison.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.10.4.1 Préparer les rameaux greffons	Ils préparent les rameaux greffons selon les directives de l'entreprise pour le greffage d'été et d'hiver.	C3	
1.10.4.4 Préparer le matériel de greffage	Ils préparent le matériel nécessaire pour le greffage d'été ou d'hiver selon les exigences des porte-greffes et des variétés.	C5	
1.10.4.5 Transport du matériel de greffage	Ils transportent le matériel et les rameaux greffons au lieu de greffage selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.4.6 Préparer les porte-greffes	Ils préparent les porte-greffes selon leurs exigences en vue du greffage.	C5	
1.10.4.7 Méthodes de greffage	Ils greffent les végétaux selon les indications du plan de greffage.	C5	
1.10.4.8 Méthodes de ligaturage	Ils ligaturent des plantes selon les exigences du type de greffage.	C3	
1.10.4.9 Mesures de soin	Ils prennent les mesures de soins nécessaires et adaptées aux plantes greffées.	C3	
1.10.4.10 Etiquetage	Ils étiquettent les variétés greffées selon le plan de greffage.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.10.6	Multiplier des plantes par boutures/boutures ligneuses
-----------------------------	---------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC multiplient des plantes par boutures/boutures ligneuses. Ils tiennent compte du moment idéal lors de l'exécution du travail.

Compétences

- 2 Compétence méthodologique**
- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique
- 3 Compétences sociales et personnelles**
- 3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.10.6.1 Multiplication par boutures/boutures ligneuses	Ils multiplient des plantes par boutures/boutures ligneuses en tenant comptes des besoins des plantes et des directives de l'entreprise.	C3	
1.10.6.3 Soins de la multiplication	Ils soignent les boutures/boutures ligneuses selon les besoins des plantes et les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente	
<p>La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.</p> <p>Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.</p>			
Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.1.2 Conseil	Ils conseillent les clients selon leurs besoins et de manière déterminée.	C4	
1.1.1.3 Vente	Ils guident à la décision d'achat.	C3	
Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.3.1 Offre et devis	Ils renseignent la clientèle sur les prix des marchandises et des prestations selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.4	Rédiger les rapports et les bulletins de livraison	
Les hortultrices et horticulteurs CFC reportent leurs prestations de manière complète et compréhensible.			
Compétences	2 Compétence méthodologique 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus 3 Compétences sociales et personnelles 3.1.1 Comportement indépendant et responsable		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.4.1 Bulletins de livraison, rapports	Ils rédigent des bulletins de livraison et/ou des rapports selon les directives de l'entreprise.	C3	
Objectif particulier	1.1.5	Encaisser	
Les hortultrices et horticulteurs CFC traitent attentivement les opérations d'encaissement.			
Compétences	2 Compétence méthodologique 2.1.5 Approche et action dans une optique économique 3 Compétences sociales et personnelles 3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.5.1 Encaissement	Ils encaissent de manière compétente et selon les directives de l'entreprise.	C3	
Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment	
Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.			
Compétences	2 Compétence méthodologique 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus 2.1.5 Approche et action dans une optique économique 3 Compétences sociales et personnelles 3.1.3 Soin 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.6.1 Présentation des produits	Ils aménagent des surfaces de vente en vue d'expositions internes ou de présentation selon les critères de l'entreprise.	C3	
1.1.6.2 Surfaces de vente	Ils complètent les surfaces de vente en fonction des besoins et des directives de l'entreprise, affichage et/ou étiquetage des produits incl.	C3	

Pépinière	Entreprise
-----------	------------

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.1.6.5 Inventaire	Ils saisissent l'inventaire des marchandises selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.		

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.		

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.4 Charger des véhicules	Ils chargent des véhicules dans les règles de l'art et selon les prescriptions légales.	C3	
1.2.1.5 Conduire des moyens de transport	Ils conduisent différents moyens de transport usuels dans les entreprises en respectant les prescriptions légales.	C3	
1.2.1.6 Utilisation du chariot élévateur	Ils maîtrisent l'utilisation du chariot élévateur selon les prescriptions de la SUVA.	C3	
1.2.1.7 Maintenance du chariot élévateur	Ils effectuent les travaux de maintenance sur le chariot élévateur selon les indications du fabricant.	C3	

Objectif particulier	1.2.3	Charger les marchandises

Compétences

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.3.1	Ils chargent les végétaux sur les véhicules dans les règles de l'art et selon les prescriptions légales.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.3	Travaux d'entretien dans l'entreprise	
<p>Les prestations économiques ne peuvent être apportées que si l'environnement de l'entreprise est idéal. L'utilisation de manière écologique des ressources est indispensable.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC surveillent et entretiennent les installations et les appareils de l'entreprise de manière responsable. Ils éliminent les déchets de façon écologique et économique.</p>			
Objectif particulier	1.3.1	Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à surveiller soigneusement les installations et les appareils de l'entreprise. En cas de panne, ils réagissent correctement selon les circonstances.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes 2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.3 Soin</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.1.1 Surveillance	Ils surveillent le fonctionnement correct des installations et des équipements de l'entreprise.	C3	
1.3.1.2 Pannes et réaction	En cas de panne, ils prennent les mesures appropriées selon les directives de l'entreprise.	C4	
Objectif particulier	1.3.2	Effectuer les travaux d'entretien	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à éviter les accidents. Ils maintiennent les machines ainsi que les appareils dans un bon état de fonctionnement, ils appliquent les mesures de prévention des accidents et ils utilisent les dispositifs de protection de manière conséquente.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé 2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.3 Soin</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.2.1 Maintenance	Ils assurent la maintenance des installations et des équipements de l'entreprise selon les directives.	C3	
1.3.2.2 Prévention des accidents	Ils prennent les mesures nécessaires pour éviter les accidents avec les installations et les équipements de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.

Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.

Objectif particulier	1.5.1	Nourrir les plantes
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'assurent que les plantes disposent de suffisamment d'éléments nutritifs nécessaires à leur développement. Ils respectent les prescriptions légales et prennent en compte les dangers liés à l'utilisation d'engrais.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.1.1 Evaluation du sol	Ils évaluent, par des analyses simples, si la terre de surface convient à une plantation de végétaux.	C6	
1.5.1.3 Evaluation des besoins	Ils déterminent le besoin en éléments nutritifs à l'aide de l'EC et de la valeur du pH.	C4	
1.5.1.4 Calcul des quantités d'engrais	Ils calculent les quantités nécessaires d'engrais en rapport avec une surface ou un volume.	C3	
1.5.1.5 Dosage d'éléments nutritifs	Ils dosent les éléments nutritifs avec précision.	C3	
1.5.1.8 Epanche des engrais	Ils épanchent des engrais organiques et minéraux au dosage adapté aux besoins et selon les indications du fabricant.	C4	
1.5.1.13 Entreposage	Ils entreposent des engrais selon les prescriptions légales.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.1 Identification	Ils déterminent les maladies, ravageurs, auxiliaires/insectes utiles et dégâts physiologiques les plus courants des plantes.	C4	
1.5.2.7 Choix de produits phytosanitaires	Ils choisissent des produits phytosanitaires en respectant les prescriptions légales et les indications spécifiques des produits.	C3	
1.5.2.10 Préparation des produits phytosanitaires	Ils préparent des produits phytosanitaires en vue de leur application et en respectant les indications du fabricant.	C3	
1.5.2.11 Utilisation	Ils appliquent les produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise avec les méthodes et les moyens auxiliaires appropriés.	C3	
1.5.2.12 Protocole phytosanitaire	Ils documentent l'utilisation des produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.5.2.18 Entreposage et élimination des produits phytosanitaires	Ils appliquent les prescriptions légales pour l'entreposage et l'élimination des emballages et des restes de produits phytosanitaires.	C3	
1.5.2.19 Nettoyage	Après le traitement, ils nettoient les appareils utilisés selon les prescriptions légales.	C3	
1.5.2.22 Protection contre les intempéries	Ils protègent les plantes avec différentes techniques et matériaux de protection contre les dégâts dus aux intempéries.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.5 Régulation chimique	Ils régulent les herbes indésirables avec des herbicides en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.	C3	
1.5.3.7 Risques et dangers	Ils prennent des mesures limitant les risques pour l'environnement lors de l'utilisation de produits herbicides.	C3	
1.5.3.8 Quantité et dosage	Ils calculent la quantité de bouillie et de produit nécessaires pour différentes situations.	C3	
1.5.3.9 Nettoyage des appareils	Après l'emploi d'un herbicide, ils nettoient les appareils utilisés en respectant les prescriptions légales.	C3	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
-------------------------	------------	---

Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.

La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des hortultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.6.2	Utiliser les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC utilisent les plantes de manière durable et de façon à respecter leur spécificité. Ils prennent équitablement en considération les exigences des plantes et les souhaits des clients. Ils veillent à une plantation écologique, rationnelle et attrayante.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.6.2.2 Plantation	Ils composent des mélanges de plantes selon la liste d'assortiment de la formation initiale en tenant compte de l'utilisation, de la situation et des souhaits des clients.	C5	

Objectif général	1.9	Production de plantes
-------------------------	------------	------------------------------

Les clients souhaitent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les entreprises horticoles produisent des plantes de haute qualité répondant à la demande tout en respectant les critères écologiques et économiques.

Objectif particulier	1.9.1	Arracher les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC arrachent des plantes à la main ou à la machine en prenant en considération les conditions du sol. Ils sont capables de choisir les machines et les outils adaptés et respectent les directives de sécurité lors de leur utilisation.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.1.4 Protéger les racines	Ils protègent les racines nues des plantes avec différents matériaux de couverture ou avec des techniques d'entreposage selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.2	Former les plantes
-----------------------------	--------------	---------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC forment les plantes dans les règles de l'art, selon la saison et l'essence ainsi que les buts d'utilisation souhaités.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.2.1 Former des arbustes et arbres	Ils appliquent les différents travaux de formation sur les arbustes et arbres en rapport avec le type de plantes, la saison et le but d'utilisation.	C3	

Objectif particulier	1.9.3	Cultiver les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à cultiver les plantes de manière optimale. Ils appliquent différentes mesures afin de produire rationnellement et écologiquement des plantes de qualité irréprochable.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.3.4 Déroulement des cultures	Ils décrivent le déroulement de culture des cultures de l'entreprise dans leur dossier de formation.	C3	

Pépinière	Entreprise
-----------	------------

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.4	Gérer le déroulement des cultures
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC gèrent le déroulement des cultures selon les besoins des plantes et des clients. Ils forcent dans les règles de l'art des plantes adaptées au forçage.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.3 Comportement écologique
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.3 Soins
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.4.1 Gestion du climat	Ils gèrent le climat dans les locaux de culture selon les délais de vente prévus et/ou selon les directives de l'entreprise.	C5	
1.9.4.9 Arroser les cultures	Ils arrosent des plantes en culture selon les conditions climatiques, le stade de développement et l'espèce.	C3	

Objectif particulier	1.9.6	Planter et transplanter les végétaux ligneux en pépinière
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de planter des jeunes plantes en pépinière, selon leurs besoins spécifiques, en appliquant différentes méthodes. Ils transplantent des végétaux à la main ou à la machine selon leurs besoins spécifiques et selon les directives de l'entreprise.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

- 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.3 Soins
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie
- 3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.6.1 Planter des jeunes plantes en pépinière	Ils plantent des jeunes plantes en pépinière selon différentes méthodes et les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.6.2 Transplanter en pépinière	Ils transplantent des plantes à la main ou à la machine selon les exigences de l'espèce et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.10	Multiplication de plantes
-------------------------	-------------	----------------------------------

Les entreprises prospères s'assurent qu'elles pourront livrer des plantes de qualité en quantités suffisantes au secteur de marché qu'elles exploitent. Il est possible de s'en assurer grâce à sa propre multiplication de plantes selon des aspects économiques et écologiques.

Pépinière

Entreprise

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.10.1	Multiplier des plantes par voie générative
-----------------------------	---------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de multiplier des plantes par voie générative avec les techniques appropriées.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.10.1.2 Multiplication générative	Ils sèment selon les directives de l'entreprise.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.

Les horticultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.2.2 Lutte préventive	Ils créent les conditions de culture optimales pour éviter les dégâts aux plantes.	C6	
1.5.2.6 Traitements	Ils protègent les plantes des dégâts avec différentes traitements préventives et curatives.	C6	

Objectif général	1.9	Production de plantes
-------------------------	------------	------------------------------

Les clients souhaitent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les entreprises horticoles produisent des plantes de haute qualité répondant à la demande tout en respectant les critères écologiques et économiques.

3. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.1	Arracher les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC arrachent des plantes à la main ou à la machine en prenant en considération les conditions du sol. Ils sont capables de choisir les machines et les outils adaptés et respectent les directives de sécurité lors de leur utilisation.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.1.1 Arracher des plantes	Ils arrachent les plantes selon les directives de l'entreprise en prenant en considération le type de plantes et la saison.	C3	
1.9.1.2 Conditions pour l'arrachage	Ils évaluent l'état du terrain en relation avec le type d'arrachage et l'utilisation de machines.	C4	
1.9.1.3 Emballer en motte	Ils emballent les mottes dans les règles de l'art et selon les indications de l'entreprise.	C3	

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation plantes vivaces 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1^{re} année d'apprentissage	2
1.1 Conseil et vente	2
1.1.1 Conseiller la clientèle	2
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	2
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	3
1.2 Livraison et prestation de service	3
1.2.1 Livrer les marchandises	3
1.3 Travaux d'entretien dans l'entreprise	4
1.3.2 Effectuer les travaux d'entretien	4
1.3.3 Eliminer les matériaux de manière écologique	5
1.4 Travaux de plantation et de semis	5
1.4.1 Préparer les surfaces de plantation et de semis	5
1.4.2 Planter les végétaux	6
1.4.5 Entretien des plantes et des surfaces plantées	6
1.5 Nutrition et protection des plantes	7
1.5.2 Protéger les plantes	7
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	8
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	8
1.6.1 Nommer les plantes	9
1.9 Production de plantes	9
1.9.3 Cultiver les plantes	10
1.9.4 Gérer le déroulement des cultures	10
1.10 Multiplication de plantes	11
1.10.1 Multiplier des plantes par voie générative	11
1.10.2 Cultiver les pieds-mères	12

1.10.3 Multiplier des plantes par division	12
1.10.5 Multiplier des plantes par boutures	13
1.10.6 Multiplier des plantes par boutures/boutures ligneuses	13
2^e année d'apprentissage	14
1.1 Conseil et vente	14
1.1.1 Conseiller la clientèle	14
1.1.2 Saisir les commandes	14
1.1.3 Vendre les marchandises et les prestations de service	15
1.3. Travaux d'entretien dans l'entreprise	15
1.3.1 Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise	15
1.3.2 Effectuer les travaux d'entretien	16
1.4 Travaux de plantation et de semis	16
1.4.4 Préparer les récipients pour la plantation	16
1.5 Nutrition et protection des plantes	17
1.5.1 Nourrir les plantes	17
1.5.2 Protéger les plantes	18
1.5.3 Réguler les herbes indésirables	19
1.6 Connaissances et utilisation des plantes	19
1.6.2 Utiliser les plantes	20
1.9 Production de plantes	20
1.9.3 Cultiver les plantes	20
1.9.4 Gérer le déroulement des cultures	21
1.9.5 Effectuer les travaux d'empotage	21
3^e année d'apprentissage	22
1.1 Conseil et vente	22
1.1.4 Rédiger les rapports et les bulletins de livraison	22
1.1.5 Encaisser	22
1.1.6 Présenter et soigner l'assortiment	23
1.2 Livraison et prestation de service	23
1.2.1 Livrer les marchandises	23
1.2.3 Charger les marchandises	24

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur CFC Orientation plantes vivaces 1^{re} au 3^e année d'apprentissage

Index

1 ^{re} année d'apprentissage	2
2 ^e année d'apprentissage	14
3 ^e année d'apprentissage	22

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente	
<p>La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.</p> <p>Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.</p>			
Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.1.1 Relation avec les clients	Lors de relation avec les clients, ils se tiennent aux directives de l'entreprise et aux règles de savoir-vivre concernant leur tenue et leur façon de se tenir.	C3	
1.1.1.5 Requêtes téléphoniques, commandes	Ils décident de la suite à donner aux requêtes téléphoniques selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.1.6 Objections et réclamations des clients	Ils traitent les objections des clients selon les directives de l'entreprise.	C3	
Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.3.2 Emballage	Ils emballent les plantes pour le transport selon leurs besoins spécifiques et la saison.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.1.6.3 Contrôle des marchandises entrantes	Ils contrôlent la qualité et la quantité des marchandises entrantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.6.4 Soins de l'assortiment	Ils assurent un entretien adapté à l'assortiment afin de maintenir sa valeur.	C3	
1.1.6.6 Annonce du stock	Ils annoncent les stocks minimaux selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
-------------------------	------------	---

Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.1 Préparation de la marchandise	Ils préparent les marchandises pour la vente en gros et/ou au détail, en vue de la livraison, selon les indications de l'entreprise.	C3	

Plantes vivaces	Entreprise
-----------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.2 Etiqueter les marchandises	Ils étiquettent les marchandises selon les souhaits des clients et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.2.1.3 Contrôle de sortie	Ils contrôlent la conformité des quantités de marchandises préparées au moyen du bulletin de livraison.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux d'entretien dans l'entreprise
<p>Les prestations économiques ne peuvent être apportées que si l'environnement de l'entreprise est idéal. L'utilisation de manière écologique des ressources est indispensable.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC surveillent et entretiennent les installations et les appareils de l'entreprise de manière responsable. Ils éliminent les déchets de façon écologique et économique.</p>		

Objectif particulier	1.3.2	Effectuer les travaux d'entretien
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à éviter les accidents. Ils maintiennent les machines ainsi que les appareils dans un bon état de fonctionnement, ils appliquent les mesures de prévention des accidents et ils utilisent les dispositifs de protection de manière conséquente.</p>		

Compétences	2 Compétence méthodologique 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé 2.1.5 Approche et action dans une optique économique
	3 Compétences sociales et personnelles 3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.2.2 Prévention des accidents	Ils prennent les mesures nécessaires pour éviter les accidents avec les installations et les équipements de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.3	Éliminer les matériaux de manière écologique
-----------------------------	--------------	---

Les horticultrices et horticulteurs CFC sont conscients de leur responsabilité écologique. Ils traitent les déchets de manière à pouvoir être recyclés à chaque fois que c'est possible afin de préserver les ressources.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.3.1 Tri des déchets	Ils séparent les déchets en différents composants à éliminer, resp. pour une utilisation future, selon les critères de l'entreprise et écologiques.	C3	
1.3.3.2 Éliminer les déchets	Ils éliminent les déchets de l'entreprise selon les critères écologiques et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.4	Travaux de plantation et de semis
-------------------------	------------	--

Les plantes sont des organismes vivants qui ont des besoins spécifiques. Une croissance optimale n'est possible que lorsque tous les travaux, de la préparation à la plantation, resp. du semis et des opérations post-levée, sont soigneusement effectués en respectant leurs besoins spécifiques ainsi que les critères environnementaux.

Lors de toutes les étapes de travail, les horticultrices et horticulteurs CFC tiennent compte des exigences des plantes et des conditions cadres de l'écologie.

Objectif particulier	1.4.1	Préparer les surfaces de plantation et de semis
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de préparer les surfaces de plantation et de semis selon les principes écologiques et les normes.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.1.1 Ameublir le sol	Ils ameublissent le sol à la main ou à la machine selon le but d'utilisation et la nature du sol.	C3	
1.4.1.2 Entretien des machines	Ils entretiennent les machines et les engins pour ameublir le sol.	C3	

Plantes vivaces	Entreprise
-----------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.1.3 Amélioration du sol	Ils incorporent des produits améliorant les sols selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.4.1.8 Nivellement	Ils préparent les surfaces de plantation et de semis selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.4.2 Planter les végétaux
-----------------------------	-----------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les travaux de plantation effectués correctement sont essentiels au bon développement des plantes.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.2.1 Taille de plantation, préparer les plantes	Ils préparent les plantes pour la plantation selon leurs qualités et leurs exigences spécifiques.	C3	
1.4.2.2 Planter des plantes	Ils plantent des végétaux selon leurs exigences spécifique et la situation.	C3	

Objectif particulier	1.4.5 Entretien des plantes et des surfaces plantées
-----------------------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont conscients que les plantes nécessitent des soins particuliers après la plantation. Ils favorisent la reprise optimale des plantes par des mesures adaptées.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.5.2 Arroser	Ils arrosent les plantes selon la situation.	C3	
1.4.5.3 Mulch, couverture du sol	Ils recouvrent les surfaces plantées avec différents matériaux.	C3	

Plantes vivaces	Entreprise
-----------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.5.4 Contrôle de la reprise	Ils effectuent les mesures de soins durant la phase de reprise des plantes.	C6	

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes
		<p>Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.</p>

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
		Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.2.9 Protection personnelle	Ils se protègent selon les prescriptions légales et selon les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.3.1 Méthodes	Ils déterminent la méthode adaptée pour la régulation des adventices en respectant les prescriptions légales.	C3	
1.5.3.2 Régulation manuelle	Ils désherbent à la main les surfaces plantées de manière efficace.	C3	
1.5.3.3 Régulation mécanique	Ils travaillent mécaniquement la surface du sol de manière à réguler les herbes indésirables.	C3	
1.5.3.4 Herbes indésirables, néophytes invasives	Ils reconnaissent les néophytes envahissantes et agissent en tenant compte des directives.	C4	
1.5.3.5 Régulation chimique	Ils régulent les herbes indésirables avec des herbicides en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.	C3	
1.5.3.7 Risques et dangers	Ils prennent des mesures limitant les risques pour l'environnement lors de l'utilisation de produits herbicides.	C3	
1.5.3.9 Nettoyage des appareils	Après l'emploi d'un herbicide, ils nettoient les appareils utilisés en respectant les prescriptions légales.	C3	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
-------------------------	------------	---

Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.

La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des horticultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.6.1	Nommer les plantes
-----------------------------	--------------	---------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC déterminent les plantes à l'aide de caractéristiques à différents stades de végétation. Ils les nomment avec leur nom botanique et français.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.6.1.1 Nommer les plantes	Ils nomment les plantes de manière correcte et complète avec leur nom botanique et français selon la liste actuelle de la formation initiale.	C3	
1.6.1.2 Règles de nomenclature	Ils utilisent l'orthographe correcte pour les documents écrits.	C3	
1.6.1.3 Organes principaux	Ils décrivent les organes principaux des plantes avec les termes spécifiques corrects.	C3	
1.6.1.4 Caractéristiques morphologiques	Ils reconnaissent les plantes à l'aide de leurs caractéristiques morphologiques.	C3	

Objectif général	1.9	Production de plantes
-------------------------	------------	------------------------------

Les clients souhaitent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les entreprises horticoles produisent des plantes de haute qualité répondant à la demande tout en respectant les critères écologiques et économiques.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.3	Cultiver les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC sont motivés à cultiver les plantes de manière optimale. Ils appliquent différentes mesures afin de produire rationnellement et écologiquement des plantes de qualité irréprochable.

Compétences

2 Compétence méthodologique

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.3 Comportement écologique
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.3.1 Mise en place de plantes cultivées	Ils mettent en place les plantes cultivées conformément à leurs exigences spécifiques et aux directives de l'entreprise.	C3	
1.9.3.5 Distancer	Ils distancent les plantes selon leurs exigences durant les stades de végétation et les directives de l'entreprise.	C4	
1.9.3.6 Pincer	Ils pincent les plantes selon le stade de végétation et les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.3.7 Rabattre	Ils rabattent les plantes au printemps selon les objectifs de la culture.	C3	

Objectif particulier	1.9.4	Gérer le déroulement des cultures
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC gèrent le déroulement des cultures selon les besoins des plantes et des clients. Ils forcent dans les règles de l'art des plantes adaptées au forçage.

Compétences

2 Compétence méthodologique

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.3 Comportement écologique
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.3 Soin
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.4.6 Régulateurs de croissance	Ils appliquent les régulateurs de croissance selon les directives de l'entreprise.	C3	

Plantes vivaces	Entreprise
------------------------	-------------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.4.7 Forcer les plantes	Ils forcent des plantes ou des parties de plantes selon leurs exigences de culture.	C3	
1.9.4.9 Arroser les cultures	Ils arrosent des plantes en culture selon les conditions climatiques, le stade de développement et l'espèce.	C3	

Objectif général	1.10	Multiplication de plantes
<p>Les entreprises prospères s'assurent qu'elles pourront livrer des plantes de qualité en quantités suffisantes au secteur de marché qu'elles exploitent. Il est possible de s'en assurer grâce à sa propre multiplication de plantes selon des aspects économiques et écologiques.</p>		

Objectif particulier	1.10.1	Multiplier des plantes par voie générative
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de multiplier des plantes par voie générative avec les techniques appropriées.</p>		

Compétences	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">2 Compétence méthodologique</div> <ul style="list-style-type: none"> 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus 2.1.5 Approche et action dans une optique économique <div style="background-color: #FF9800; color: white; padding: 2px;">3 Compétences sociales et personnelles</div> <ul style="list-style-type: none"> 3.1.3 Soins
--------------------	---

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.10.1.1 Préparer des récipients pour le semis	Ils préparent des récipients ou des surfaces pour les semis en tenant compte des mesures d'hygiène adaptées.	C3	
1.10.1.2 Multiplication générative	Ils sèment selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.1.6 Etiqueter les semis	Ils étiquettent les semis selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.1.7 Soins aux semis	Ils soignent les semis selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.1.8 Repiquer les plantes	Ils repiquent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.10.2	Cultiver les pieds-mères
-----------------------------	---------------	---------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables de sélectionner et de cultiver des pieds-mères.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.10.2.1 Cultiver les pieds-mères	Ils cultivent des pieds-mères selon les exigences spécifiques des plantes et les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.2.2 Sélectionner les pieds-mères	Ils sélectionnent les pieds-mères selon leur utilisation future.	C3	

Objectif particulier	1.10.3	Multiplier des plantes par division
-----------------------------	---------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC multiplient des plantes par division. Ils tiennent compte des besoins spécifiques et des dimensions de plantes souhaitées.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.10.3.1 Multiplication par division	Ils multiplient des plantes par division selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.10.3.3 Soins à la multiplication	Ils soignent les plantes divisées selon leurs besoins et les directives de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.10.5	Multiplier des plantes par boutures	
Les hortultrices et horticulteurs CFC multiplient les plantes par boutures. Ils tiennent compte de la saison et des exigences spécifiques.			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p> <p>3.1.3 Soin</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.10.5.1 Multiplication par bouturage de racines et de rhizomes	Ils multiplient des plantes par bouturage de racines et de rhizomes en tenant compte des besoins des plantes et des directives de l'entreprise.	C3	
1.10.5.3 Mesures de soin	Ils soignent les boutures de racines et de rhizomes selon les besoins des plantes et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.10.6	Multiplier des plantes par boutures/boutures ligneuses	
Les hortultrices et horticulteurs CFC multiplient des plantes par boutures/boutures ligneuses. Ils tiennent compte du moment idéal lors de l'exécution du travail.			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus</p> <p>2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.3 Soin</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.10.6.1 Multiplication par boutures/boutures ligneuses	Ils multiplient des plantes par boutures/boutures ligneuses en tenant compte des besoins des plantes et des directives de l'entreprise.	C3	
1.10.6.3 Soins de la multiplication	Ils soignent les boutures/boutures ligneuses selon les besoins des plantes et les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente	
<p>La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.</p> <p>Les horticultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.</p>			
Objectif particulier	1.1.1	Conseiller la clientèle	
<p>Les horticultrices et horticulteurs CFC conseillent les clientes et les clients avec compétence professionnelle. Ils sont disposés à répondre à leurs souhaits.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.1.2 Conseil	Ils conseillent les clients selon leurs besoins et de manière déterminée.	C4	
1.1.1.3 Vente	Ils guident à la décision d'achat.	C3	
1.1.1.4 Paiement	Ils effectuent les encaissements.	C3	
Objectif particulier	1.1.2	Saisir les commandes	
<p>Les horticultrices et horticulteurs CFC sont capables de saisir soigneusement et complètement les commandes et de les transmettre.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.2.1 Saisir une commande	Ils saisissent les commandes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.2.2 Transmettre les commandes	Ils transmettent les commandes de manière complète et dans les délais selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.3	Vendre les marchandises et les prestations de service
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC calculent les prix de vente à l'aide de tarifs et de listes de prix. Ils emballent les marchandises en fonction des exigences.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.6 Conseil et comportement de vente axés sur les besoins

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.3.1 Offre et devis	Ils renseignent la clientèle sur les prix des marchandises et des prestations selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux d'entretien dans l'entreprise
-------------------------	------------	--

Les prestations économiques ne peuvent être apportées que si l'environnement de l'entreprise est idéal. L'utilisation de manière écologique des ressources est indispensable.

Les hortultrices et horticulteurs CFC surveillent et entretiennent les installations et les appareils de l'entreprise de manière responsable. Ils éliminent les déchets de façon écologique et économique.

Objectif particulier	1.3.1	Surveiller les installations et les appareils de l'entreprise
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont motivés à surveiller soigneusement les installations et les appareils de l'entreprise. En cas de panne, ils réagissent correctement selon les circonstances.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.1.1 Surveillance	Ils surveillent le fonctionnement correct des installations et des équipements de l'entreprise.	C3	
1.3.1.2 Pannes et réaction	En cas de panne, ils prennent les mesures appropriées selon les directives de l'entreprise.	C4	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.2	Effectuer les travaux d'entretien
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC sont motivés à éviter les accidents. Ils maintiennent les machines ainsi que les appareils dans un bon état de fonctionnement, ils appliquent les mesures de prévention des accidents et ils utilisent les dispositifs de protection de manière conséquente.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.2.1 Maintenance	Ils assurent la maintenance des installations et des équipements de l'entreprise selon les directives.	C3	

Objectif général	1.4	Travaux de plantation et de semis
-------------------------	------------	--

Les plantes sont des organismes vivants qui ont des besoins spécifiques. Une croissance optimale n'est possible que lorsque tous les travaux, de la préparation à la plantation, resp. du semis et des opérations post-levée, sont soigneusement effectués en respectant leurs besoins spécifiques ainsi que les critères environnementaux.

Lors de toutes les étapes de travail, les horticultrices et horticulteurs CFC tiennent compte des exigences des plantes et des conditions cadres de l'écologie.

Objectif particulier	1.4.4	Préparer les récipients pour la plantation
-----------------------------	--------------	---

Les horticultrices et horticulteurs CFC sont conscients que le remplissage correct des récipients est déterminant pour la réussite à long terme de la plantation. Ils préparent différents récipients avec le remplissage adapté à la plantation.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.4.1 Préparation de récipients	Ils préparent pour la plantation différents récipients de culture adaptés à l'utilisation.	C3	
1.4.4.2 Substrat	Ils utilisent différents substrats adaptés à la situation en respectant les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.5	Nutrition et protection des plantes	
<p>Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles ou décoratives.</p> <p>Les hortultrices et horticulteurs CFC apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes de manière optimale. Ils maîtrisent et respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature. Ils limitent leurs interventions au strict minimum. Ils sont conscients de leurs impacts sur l'homme et l'environnement et ils agissent en respectant les prescriptions légales et les consignes de sécurité.</p>			
Objectif particulier	1.5.1	Nourrir les plantes	
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC s'assurent que les plantes disposent de suffisamment d'éléments nutritifs nécessaires à leur développement. Ils respectent les prescriptions légales et prennent en compte les dangers liés à l'utilisation d'engrais.</p>			
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé</p> <p>2.1.3 Comportement écologique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p> <p>3.1.3 Soins</p>		
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.1.1 Evaluation du sol	Ils évaluent, par des analyses simples, si la terre de surface convient à une plantation de végétaux.	C6	
1.5.1.3 Evaluation des besoins	Ils déterminent le besoin en éléments nutritifs à l'aide de l'EC et de la valeur du pH.	C4	
1.5.1.4 Calcul des quantités d'engrais	Ils calculent les quantités nécessaires d'engrais en rapport avec une surface ou un volume.	C3	
1.5.1.5 Dosage d'éléments nutritifs	Ils dosent les éléments nutritifs avec précision.	C3	
1.5.1.8 Epanche des engrais	Ils épanchent des engrais organiques et minéraux au dosage adapté aux besoins et selon les indications du fabricant.	C4	
1.5.1.13 Entreposage	Ils entreposent des engrais selon les prescriptions légales.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.2	Protéger les plantes
----------------------	-------	----------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC diagnostiquent l'état sanitaire des plantes à l'aide des symptômes et décident des mesures de protection appropriées. Ils s'efforcent d'assurer les conditions optimales afin d'éviter les dégâts aux plantes et agissent ainsi de manière préventive.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.1 Identification	Ils déterminent les maladies, ravageurs, auxiliaires/insectes utiles et dégâts physiologiques les plus courants des plantes.	C4	
1.5.2.2 Lutte préventive	Ils créent les conditions de culture optimales pour éviter les dégâts aux plantes.	C6	
1.5.2.6 Traitements	Ils protègent les plantes des dégâts avec différentes traitements préventives et curatives.	C6	
1.5.2.7 Choix de produits phytosanitaires	Ils choisissent des produits phytosanitaires en respectant les prescriptions légales et les indications spécifiques des produits.	C3	
1.5.2.10 Préparation des produits phytosanitaires	Ils préparent des produits phytosanitaires en vue de leur application et en respectant les indications du fabricant.	C3	
1.5.2.11 Utilisation	Ils appliquent les produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise avec les méthodes et les moyens auxiliaires appropriés.	C3	
1.5.2.12 Protocole phytosanitaire	Ils documentent l'utilisation des produits phytosanitaires selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.5.2.18 Entreposage et élimination des produits phytosanitaires	Ils appliquent les prescriptions légales pour l'entreposage et l'élimination des emballages et des restes de produits phytosanitaires.	C3	

Plantes vivaces	Entreprise
-----------------	------------

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.19 Nettoyage	Après le traitement, ils nettoient les appareils utilisés selon les prescriptions légales.	C3	
1.5.2.21 Premiers secours	Ils appliquent les mesures de premiers secours adaptées à la situation.	C6	
1.5.2.22 Protection contre les intempéries	Ils protègent les plantes avec différentes techniques et matériaux de protection contre les dégâts dus aux intempéries.	C3	

Objectif particulier	1.5.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs CFC régulent les herbes indésirables avec des méthodes durables, respectueuses de l'environnement, adaptées à la situation. De plus, ils s'efforcent de protéger efficacement leur personne et l'environnement.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
- 2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.3.8 Quantité et dosage	Ils calculent la quantité de bouillie et de produit nécessaires pour différentes situations.	C3	

Objectif général	1.6	Connaissances et utilisation des plantes
-------------------------	------------	---

Chaque nouvelle de création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses.

La connaissance de la diversité et de l'utilisation des plantes est la compétence centrale des horticultrices et horticulteurs CFC. Ce savoir leur permet d'aménager l'environnement intérieur et extérieur de façon attrayante selon les souhaits des clientes et des clients et de manière optimale selon les critères économiques et écologiques.

Plantes vivaces	Entreprise
-----------------	------------

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.6.2	Utiliser les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC utilisent les plantes de manière durable et de façon à respecter leur spécificité. Ils prennent équitablement en considération les exigences des plantes et les souhaits des clients. Ils veillent à une plantation écologique, rationnelle et attrayante.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.6.2.2 Plantation	Ils composent des mélanges de plantes selon la liste d'assortiment de la formation initiale en tenant compte de l'utilisation, de la situation et des souhaits des clients.	C5	

Objectif général	1.9	Production de plantes
-------------------------	------------	------------------------------

Les clients souhaitent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les entreprises horticoles produisent des plantes de haute qualité répondant à la demande tout en respectant les critères écologiques et économiques.

Objectif particulier	1.9.3	Cultiver les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs CFC sont motivés à cultiver les plantes de manière optimale. Ils appliquent différentes mesures afin de produire rationnellement et écologiquement des plantes de qualité irréprochable.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.3.4 Déroulement des cultures	Ils décrivent le déroulement de culture des cultures de l'entreprise dans leur dossier de formation.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.4	Gérer le déroulement des cultures
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs CFC gèrent le déroulement des cultures selon les besoins des plantes et des clients. Ils forcent dans les règles de l'art des plantes adaptées au forçage.

Compétences

2 Compétence méthodologique

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
- 2.1.3 Comportement écologique
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.3 Soins
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.4.1 Gestion du climat	Ils gèrent le climat dans les locaux de culture selon les délais de vente prévus et/ou selon les directives de l'entreprise.	C5	

Objectif particulier	1.9.5	Effectuer les travaux d'empotage
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC sont capables d'effectuer des travaux d'empotage à la main et à la machine. Ils choisissent à cet effet les dimensions de pots et les substrats appropriés.

Compétences

2 Compétence méthodologique

- 2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.3 Soins

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.5.1 Empoter à la main ou à la machine	Ils empotent à la main ou à la machine selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.4 Substrat	Ils utilisent le substrat d'empotage adapté aux besoins des plantes et selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.5 Mélanger du substrat	Ils mélangent les substrats selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.5.6 Dimension des pots	Ils choisissent les dimensions de pots adaptées aux besoins des plantes et selon les directives de l'entreprise.	C3	

3. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Conseil et vente
<p>La vente de marchandises ou de services représente la base d'une activité commerciale.</p> <p>Les hortultrices et les horticulteurs CFC conseillent et accompagnent les clientes et les clients de manière compétente jusqu'à la décision d'achat. Ils présentent les produits de façon à promouvoir la vente et gèrent le stock de manière économiquement rentable.</p>		
Objectif particulier	1.1.4	Rédiger les rapports et les bulletins de livraison
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC reportent leurs prestations de manière complète et compréhensible.</p>		
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p>	
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax
1.1.4.1 Bulletins de livraison, rapports	Ils rédigent des bulletins de livraison et/ou des rapports selon les directives de l'entreprise.	C3
Objectif particulier	1.1.5	Encaisser
<p>Les hortultrices et horticulteurs CFC traitent attentivement les opérations d'encaissement.</p>		
Compétences	<p>2 Compétence méthodologique</p> <p>2.1.5 Approche et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p> <p>3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation</p>	
Objectif évaluateur	Entreprise	Tax
1.1.5.1 Encaissement	Ils encaissent de manière compétente et selon les directives de l'entreprise.	C3
Controle / Signature / Remarques		

3. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.6	Présenter et soigner l'assortiment
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de présenter l'assortiment de manière attrayante et de façon à promouvoir la vente. Ils soignent les produits selon leurs exigences et veillent à leur disponibilité.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

2.1.5 Approche et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Soin

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.6.1 Présentation des produits	Ils aménagent des surfaces de vente en vue d'expositions internes ou de présentation selon les critères de l'entreprise.	C3	
1.1.6.2 Surfaces de vente	Ils complètent les surfaces de vente en fonction des besoins et des directives de l'entreprise, affichage et/ou étiquetage des produits incl.	C3	
1.1.6.5 Inventaire	Ils saisissent l'inventaire des marchandises selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.2	Livraison et prestation de service
-------------------------	------------	---

Les prestations supplémentaires deviennent un critère de plus en plus important lors de la décision d'achat. Grâce à leurs prestations, les hortultrices et horticulteurs CFC s'efforcent de soulager les clients afin qu'ils maintiennent leur plaisir avec les plantes.

Objectif particulier	1.2.1	Livrer les marchandises
-----------------------------	--------------	--------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs CFC préparent les marchandises de manière complète et correcte pour l'expédition et pour le client. Ils chargent et utilisent de manière compétente les véhicules de transport en respectant les prescriptions légales.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

2.1.3 Comportement écologique

2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.1.4 Charger des véhicules	Ils chargent des véhicules dans les règles de l'art et selon les prescriptions légales.	C3	

Plantes vivaces

Entreprise

3. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.1.5 Conduire des moyens de transport	Ils conduisent différents moyens de transport usuels dans les entreprises en respectant les prescriptions légales.	C3	

Objectif particulier	1.2.3	Charger les marchandises
----------------------	-------	--------------------------

Compétences

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.3.1	Ils chargent les végétaux sur les véhicules dans les règles de l'art et selon les prescriptions légales.	C3	