

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur AFP Orientation paysagisme 1^{re} au 2^e année d'apprentissage

Index

1^{re} année d'apprentissage	2
1.2 Travaux d'entretien dans l'entreprise	2
1.2.1 Entretien des surfaces en dur de l'entreprise	2
1.2.2 Entretien du dépôt, de l'atelier et des surfaces de culture	2
1.2.3 Entretien des machines, des véhicules et des outils	3
1.2.4 Éliminer les matériaux de manière écologique	3
1.3 Travaux de plantation et de semis	3
1.3.1 Préparer des surfaces de plantation et de semis	4
1.3.3 Aménager des gazons et des prairies	4
1.3.5 Entretien des plantes et des surfaces plantées	5
1.4 Nutrition et protection des plantes	5
1.4.3 Réguler les herbes indésirables	6
1.5 Connaissances et utilisation des plantes	6
1.5.1 Nommer les plantes	6
1.6 Entretien de jardins et d'espaces verts	6
1.6.1 Entretien des surfaces engazonnées et des prairies	7
1.6.2 Tailler les plantes	7
1.6.3 Arroser les espaces verts	8
2^e année d'apprentissage	9
1.1 Préparation de livraisons	9
1.1.2 Charger des marchandises	9
1.2 Travaux d'entretien dans l'entreprise	9
1.2.1 Entretien des surfaces en dur de l'entreprise	9

1.2.2 Entretien du dépôt, de l'atelier et des surfaces de culture	10
1.2.3 Entretien des machines, des véhicules et des outils	10
1.3 Travaux de plantation et de semis	10
1.3.2 Planter des végétaux	11
1.3.4 Préparer des récipients pour la plantation	11
1.4 Nutrition et protection des plantes	12
1.4.1 Nourrir les plantes	12
1.4.2 Protéger les plantes	12
1.5 Connaissances et utilisation des plantes	13
1.5.2 Utiliser les plantes	13
1.7 Aménagement de jardins et d'espaces verts	13
1.7.1 Effectuer les travaux du sol	14
1.7.2 Poser des revêtements et des bordures	15
1.7.3 Construire des fondations	16

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur AFP Orientation paysagisme 1^{re} au 2^e année d'apprentissage

Index

1 ^{re} année d'apprentissage	2
2 ^e année d'apprentissage	9

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.2	Travaux d'entretien dans l'entreprise
-------------------------	------------	--

Les prestations économiques ne peuvent être apportées de manière optimale que si les conditions cadres de l'entreprise sont idéales. L'utilisation de manière écologique des ressources prend de plus en plus d'importance. Les hortultrices et horticulteurs AFP assurent le déroulement sans faille des processus d'entreprise.

Ils soignent et entretiennent les installations d'entreprise, les machines, les outils et les surfaces de culture et éliminent les matériaux de manière écologique.

Objectif particulier	1.2.1	Entretien des surfaces en dur de l'entreprise
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP entretiennent les surfaces en dur de l'entreprise et exécutent les mesures de service d'entretien d'hiver selon les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.1 Nettoyage des surfaces en dur	Ils nettoient les différents revêtements avec les outils/machines appropriés.	C3	
1.2.1.2 Régulation des herbes indésirables sur les revêtements	Ils régulent les herbes indésirables sur différents revêtements selon les instructions de l'entreprise avec les outils/machines appropriés conformément aux instructions.	C3	

Objectif particulier	1.2.2	Entretien du dépôt, de l'atelier et des surfaces de culture
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP entretiennent les dépôts, les ateliers et les surfaces de culture de manière responsable selon les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.2.1 Entretien des infrastructures	Ils nettoient les locaux de travail, de production et de stockage selon les directives de l'entreprise.	C3	

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

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.2.5 Ordre	Ils maintiennent l'ordre dans l'entreprise selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.2.3	Entretien des machines, les véhicules et les outils
Les hortultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de maintenir les machines, les véhicules et les outils dans un parfait état et de les entretenir selon les instructions.		

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

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.3.1 Nettoyer les machines et les outils	Ils nettoient les machines, les véhicules et les outils selon les indications du fabricant et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.2.4	Éliminer les matériaux de manière écologique
Les hortultrices et horticulteurs AFP trient et éliminent selon les directives de l'entreprise et les critères écologiques. Ils sont motivés à traiter les déchets de manière à pouvoir être recyclés à chaque fois que c'est possible afin de préserver les ressources.		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	2.1.2 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 Comportement soigneux
	3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.4.1 Trier les déchets	Ils trient les déchets selon les critères écologiques et de l'entreprise.	C3	
1.2.4.2 Éliminer les déchets	Ils éliminent les déchets dans l'entreprise selon les critères écologiques et de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux de plantation et de semis
Les végétaux 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 les besoins spécifiques des végétaux ainsi que les critères environnementaux.		

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.1	Préparer des surfaces de plantation et de semis
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de suivre soigneusement et consciencieusement les directives de l'entreprise lors de la préparation des surfaces de plantation et de semis.

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

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

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.1.1 Préparation du sol	Ils préparent le sol des surfaces à planter et à ensemercer à la main ou à la machine selon les instructions.	C3	
1.3.1.2 Fosse/trou de plantation	Ils préparent des fosses/trous de plantation selon les instructions.	C3	
1.3.1.3 Produits améliorant le sol	Ils incorporent différents produits améliorant le sol selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.3.3	Aménager des gazons et des prairies
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP aménagent des gazons et des prairies avec soin selon la situation et les directives de l'entreprise.

Compétences

2 Compétence méthodologique

- 2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.3 Comportement soigneux
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.3.1 Semis	Ils ensementent des surfaces de gazon et de prairie à la main ou à la machine selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.3.3.2 Gazon en rouleau	Ils posent du gazon en rouleau conformément aux instructions.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.5	Entretien des plantes et des surfaces plantées
-----------------------------	--------------	---

Les horticultrices et horticulteurs AFP sont conscients que les végétaux ont besoin de soins particuliers après la plantation. Ils favorisent la reprise optimale des végétaux avec les mesures appropriées et suivent les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.5.1 Fixer des plantes	Ils fixent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.3.5.2 Arroser	Ils arrosent les plantes selon la situation.	C3	
1.3.5.3 Recouvrir le sol	Ils recouvrent les surfaces fraîchement plantées avec différents matériaux.	C3	
1.3.5.4 Entretien des nouvelles plantations	Ils effectuent les travaux d'entretien durant la phase de reprise des plantes selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.4	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles et décoratives. Les horticultrices et horticulteurs AFP apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes selon des instructions. Ils respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature et se tiennent de manière conséquente aux directives d'entreprise. Ils sont conscients des impacts de leurs actes sur l'homme et sur l'environnement et respectent les consignes de sécurité.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.4.3	Réguler les herbes indésirables
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs AFP régulent les herbes indésirables de manière durable en respectant l'environnement. Ils s'efforcent de se protéger et de préserver l'environnement de manière optimale.

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

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.3.1 Réguler les herbes indésirables	Ils régulent les herbes indésirables des espaces verts avec les méthodes et les moyens auxiliaires adaptés selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.5	Connaissances et utilisation des plantes
-------------------------	------------	---

Chaque nouvelle création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses. Les horticultrices et horticulteurs AFP connaissent les plantes des différents groupes d'utilisation et prennent en considération leurs besoins spécifiques lors du choix pour une situation donnée.

Objectif particulier	1.5.1	Nommer les plantes
-----------------------------	--------------	---------------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP reconnaissent les plantes à l'aide de critères distinctifs dans 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

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.1.1 Nommer les plantes	Ils nomment les plantes avec leur nom français et botanique selon la liste d'assortiment.	C4	

Objectif général	1.6	Entretien de jardins et d'espaces verts
-------------------------	------------	--

Un cadre de vie soigné et attrayant contribue au bien-être humain. Dans les zones particulièrement urbanisées, de précieuses zones de vie pour les animaux et les plantes peuvent être conservées et valorisées par des mesures de soins adéquats. Les horticultrices et horticulteurs AFP s'efforcent, par leur collaboration à l'entretien des surfaces en dur et des espaces verts, de les conserver ou de les créer dans l'état et la forme souhaités.

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.6.1	Entretien des surfaces engazonnées et des prairies
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs AFP entretiennent les surfaces engazonnées et les prairies selon les aspects écologiques et économiques en suivant les instructions. Ils respectent scrupuleusement les consignes de sécurité lors de l'utilisation de machines.

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

3.1.3 Comportement soigneux

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.6.1.1 Tondre le gazon/faucher	Ils tondent ou fauchent différents types de gazon et de prairies avec les machines adaptées et en intervalles appropriés.	C3	
1.6.1.2 Entretien le gazon (scarifier, dresser les bordures)	Ils entretiennent les surfaces engazonnées avec les machines et les engins adaptés.	C3	
1.6.1.3 Ramasser les feuilles	Ils ramassent les feuilles à la main et/ou à la machine.	C3	

Objectif particulier	1.6.2	Tailler les plantes
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP taillent les arbustes, les plantes vivaces, les rosiers et les plantes grimpantes avec les techniques de taille et les outils appropriés selon les instructions. Ils sont conscients de l'importance du respect des consignes de sécurité et se comportent en conséquence.

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

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.6.2.1 Tailler les haies	Ils taillent les haies conformément aux instructions.	C3	
1.6.2.2 Tailler les plantes vivaces	Ils taillent les plantes vivaces conformément aux instructions.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.6.2.3 Tailler des arbustes et des rosiers	Ils taillent les arbustes, rosiers et les plantes grimpantes conformément aux instructions.	C3	

Objectif particulier	1.6.3	Arroser les espaces verts
Les hortultrices et horticulteurs AFP arrosent les espaces verts et les surfaces plantées avec différentes techniques selon les directives de l'entreprise.		

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.3 Comportement écologique

2.1.5 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.6.3.1 Arroser les surfaces plantées et les récipients	Ils arrosent les surfaces plantées et les récipients en quantité suffisante et en intervalles appropriés selon les instructions.	C3	
1.6.3.2 Arroser le gazon	Ils arrosent les surfaces engazonnées en quantité suffisante et en intervalles appropriés selon les instructions.	C3	

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

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Préparation de livraisons
<p>Afin d'assurer un service à la clientèle irréprochable à des prix concurrentiels, il est devenu indispensable de disposer de processus d'entreprise fluides. Par leur travail de soutien, les hortultrices et horticulteurs AFP contribuent de manière considérable à la prospérité de l'entreprise.</p>		

Objectif particulier	1.1.2	Charger des marchandises
<p>Les hortultrices et horticulteurs AFP contrôlent les sorties de marchandises à l'aide des bulletins de livraison et s'efforcent d'emballer et de charger les marchandises sortantes de manière optimale et selon les instructions.</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>2.1.5 Pensée et action dans une optique économique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p> <p>3.1.3 Comportement soigneux</p>	
--------------------	---	--

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.1.2.3 Charger les véhicules	Ils chargent des plantes, des matériaux et des petites machines sur les véhicules selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.2	Travaux d'entretien dans l'entreprise
<p>Les prestations économiques ne peuvent être apportées de manière optimale que si les conditions cadres de l'entreprise sont idéales. L'utilisation de manière écologique des ressources prend de plus en plus d'importance. Les hortultrices et horticulteurs AFP assurent le déroulement sans faille des processus d'entreprise.</p> <p>Ils soignent et entretiennent les installations d'entreprise, les machines, les outils et les surfaces de culture et éliminent les matériaux de manière écologique.</p>		

Objectif particulier	1.2.1	Entretenir les surfaces en dur de l'entreprise
<p>Les hortultrices et horticulteurs AFP entretiennent les surfaces en dur de l'entreprise et exécutent les mesures de service d'entretien d'hiver selon les directives de l'entreprise.</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>2.1.3 Comportement écologique</p> <p>3 Compétences sociales et personnelles</p> <p>3.1.1 Comportement indépendant et responsable</p> <p>3.1.3 Comportement soigneux</p> <p>3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie</p>	
--------------------	--	--

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.4 Service d'hiver	Ils décident des mesures appropriées à prendre pour le service d'hiver selon la situation.	C4	

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

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.1.5 Service d'hiver	Ils effectuent le service d'hiver sur les surfaces en dur selon la situation avec les moyens auxiliaires adaptés.	C3	

Objectif particulier	1.2.2	Entretien du dépôt, l'atelier et les surfaces de culture
Les hortultrices et horticulteurs AFP entretiennent les dépôts, les ateliers et les surfaces de culture de manière responsable selon les directives de l'entreprise.		

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 Comportement soigneux
	3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.2.3 Maintenance des installations d'arrosage	Ils effectuent périodiquement les travaux de maintenance sur les installations d'arrosage selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.2.3	Entretien des machines, des véhicules et des outils
Les hortultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de maintenir les machines, les véhicules et les outils dans un parfait état et de les entretenir selon les instructions.		

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

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.3.2 Effectuer des travaux de maintenance sur les machines et les outils	Ils effectuent les travaux de maintenance des machines, des véhicules et des outils selon les indications du fabricant et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux de plantation et de semis
Les végétaux 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 les besoins spécifiques des végétaux ainsi que les critères environnementaux.		

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.2	Planter des végétaux
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP sont motivés à manipuler et à planter les végétaux selon leurs besoins spécifiques.

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 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.2.1 Préparer des plantes	Ils préparent les plantes en vue de la plantation selon les instructions.	C3	
1.3.2.3 Planter des végétaux	Ils plantent des végétaux en pleine-terre ou en récipients selon les instructions.	C3	
1.3.2.4 Arracher (emballer en motte)	Ils arrachent des plantes selon les instructions.	C3	
1.3.2.5 Mettre en jauge	Ils mettent des plantes en jauge selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.3.4	Préparer des récipients pour la plantation
-----------------------------	--------------	---

Les horticultrices et horticulteurs AFP préparent différents récipients avec la structure des couches et le substrat adaptés selon les instructions.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.4.1 Remplir des récipients	Ils préparent différents récipients en vue de leur plantation selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.4	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles et décoratives. Les hortultrices et horticulteurs AFP apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes selon des instructions. Ils respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature et se tiennent de manière conséquente aux directives d'entreprise. Ils sont conscients des impacts de leurs actes sur l'homme et sur l'environnement et respectent les consignes de sécurité.

Objectif particulier	1.4.1	Nourrir les plantes
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP apportent des éléments fertilisants sous différentes formes selon les instructions. Ils s'efforcent de prendre en considération les dangers pour leur personne ainsi que pour l'environnement et de respecter les mesures de protection.

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 Comportement soigneux
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.1.1 Préparer des engrais	Ils mesurent les engrais liquides et solides avec les moyens auxiliaires adaptés selon les instructions.	C3	
1.4.1.2 Fumure des plantes	Ils épandent des engrais solides ou arrosent à l'engrais liquides selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.4.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP observent l'état sanitaire des plantes et prennent les mesures de protection nécessaires selon les instructions.

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
- 2.1.5 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.4.2.1 Reconnaître des dégâts	Ils reconnaissent des modifications indésirables d'aspect sur les plantes.	C2	

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

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.2.2 Appliquer des produits phytosanitaires	Ils appliquent des produits phytosanitaires selon les instructions en respectant les consignes de sécurité.	C3	
1.4.2.5 Protection hivernale	Ils protègent les plantes avec différentes mesures de protection hivernale et avec divers matériaux selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.5	Connaissances et utilisation des plantes
Chaque nouvelle création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses. Les hortultrices et horticulteurs AFP connaissent les plantes des différents groupes d'utilisation et prennent en considération leurs besoins spécifiques lors du choix pour une situation donnée.		

Objectif particulier	1.5.2	Utiliser les plantes
Les hortultrices et horticulteurs AFP utilisent les plantes des différents groupes d'utilisation en tenant compte de la situation.		

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
	3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.2.1 Classer des plantes	Ils classent les plantes des différents groupes d'utilisation pour chaque situation possible.	C2	
1.5.2.2 Utiliser les plantes	Ils proposent des exemples de possibilités d'utilisation à l'aide d'un choix personnel de plantes selon leurs besoins spécifiques .	C2	

Objectif général	1.7	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, économiques et environnementaux déterminants doivent équitablement être pris en considération et mis en œuvre. Les hortultrices et horticulteurs AFP sont impliqués dans le processus d'aménagement de jardins aux qualités irréprochables et soutiennent l'équipe de manière déterminante durant l'avancement des travaux.		

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.7.1	Effectuer les travaux du sol
----------------------	-------	------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP effectuent les travaux du sol et s'efforcent de travailler la terre avec soin afin de la protéger durablement. Ils se tiennent aux recommandations de l'entreprise concernant la mise en œuvre de machines, l'utilisation des matériaux et 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
- 2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
- 2.1.5 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.2 Capacité à communiquer et savoir-vivre
- 3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.7.1.1 Extraire/mettre en place la terre	Ils extraient et mettent en place la terre de remblai à la main ou à la machine selon les instructions.	C3	
1.7.1.3 Compacter les matériaux de sous-sol	Ils compactent les matériaux de sous-sol avec les outils de compactage appropriés selon les instructions.	C3	
1.7.1.4 Mettre en place la partie inférieure et supérieure du sol	Ils extraient et mettent en place, à la main ou à la machine, la partie inférieure et supérieure du sol.	C3	
1.7.1.5 Entretien du dépôt de terre végétale	Ils entretiennent les dépôts de terre conformément aux instructions.	C3	
1.7.1.6 Couches drainantes et filtrantes	Ils mettent en place des couches drainantes et filtrantes sur des surfaces construites couvertes.	C3	
1.7.1.7 Tranchées	Ils creusent des tranchées en U ou en V selon les instructions et en respectant les consignes de sécurité.	C3	
1.7.1.8 Poser des tuyaux de canalisation	Ils posent les tuyaux en matériaux les plus usuels.	C3	
1.7.1.9 Couches de protection des tuyaux de canalisation	Ils mettent en place des couches de protection pour les tuyaux de canalisation conformément aux instructions.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.7.2	Poser des revêtements et des bordures
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs AFP posent différentes bordures et divers revêtements selon les instructions. Ils sont motivés à suivre les directives de sécurité pour l'homme et l'environnement lors de l'utilisation de machines.

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

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Comportement soigneux

3.1.5 Résistance au stress et capacité d'adaptation

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.7.2.1 Construire une semelle planie	Ils construisent une semelle planie avec la pente requise conformément aux instructions.	C3	
1.7.2.2 Couche de fondation	Ils mettent en place la couche de fondation selon les instructions, compactage incl.	C3	
1.7.2.3 Mettre en place une couche d'égalisation	Ils mettent en place la couche d'égalisation et le lit de pose conformément aux instructions.	C3	
1.7.2.4 Poser des revêtements	Ils posent des revêtements dans des situations simples.	C3	
1.7.2.6 Tronçonner des revêtements en pierre artificielle	Ils tronçonnent des dalles et des pavés avec les machines et les outils adaptés.	C3	
1.7.2.7 Sabler et vibrer des revêtements	Ils sablent les revêtements selon les indications, vibrage incl.	C3	
1.7.2.8 Revêtements stabilisés à l'eau	Ils construisent des revêtements stabilisés à l'eau conformément aux instructions.	C3	
1.7.2.9 Poser des bordures/garnitures de délimitation	Ils construisent des bordures et des garnitures de délimitation selon les instructions.	C3	
1.7.2.10 Mélanger du béton	Ils mélangent de petites quantités de béton à la main ou à la bétonnière conformément aux instructions.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.7.3	Construire des fondations
-----------------------------	--------------	----------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP construisent des fondations simples selon les instructions.

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

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.7.3.1 Construire des fondations	Ils construisent des fondations simples selon les instructions.	C3	

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur AFP Orientation production de plantes 1^{re} au 2^e année d'apprentissage

Index

1^{re} année d'apprentissage	2
1.2 Travaux d'entretien dans l'entreprise	2
1.2.1 Entretien des surfaces en dur de l'entreprise	2
1.2.2 Entretien du dépôt, de l'atelier et des surfaces de culture	2
1.2.3 Entretien des machines, des véhicules et des outils	3
1.2.4 Éliminer les matériaux de manière écologique	3
1.3 Travaux de plantation et de semis	4
1.3.1 Préparer des surfaces de plantation et de semis	4
1.3.5 Entretien des plantes et des surfaces plantées	4
1.4 Nutrition et protection des plantes	5
1.4.3 Réguler les herbes indésirables	5
1.5. Connaissances et utilisation des plantes	5
1.5.1 Nommer les plantes	6
1.8 Production de plantes	6
1.8.1 Former les plantes	6
1.8.2 Cultiver les plantes	7
1.8.3 Effectuer des travaux d'empotage	7
1.9 Multiplication de plantes	8
1.9.1 Semer des plantes	8
2^e année d'apprentissage	9
1.1 Préparation de livraisons	9
1.1.1 Préparer des marchandises	9
1.1.2 Charger des marchandises	10

1.2 Travaux d'entretien dans l'entreprise	10
1.2.1 Entretien des surfaces en dur de l'entreprise	11
1.2.2 Entretien du dépôt, de l'atelier et des surfaces de culture	11
1.2.3 Entretien des machines, des véhicules et des outils	12
1.3 Travaux de plantation et de semis	12
1.3.2 Planter des végétaux	12
1.3.4 Préparer des récipients pour la plantation	13
1.4 Nutrition et protection des plantes	13
1.4.1 Nourrir les plantes	13
1.4.2 Protéger les plantes	14
1.5 Connaissances et utilisation des plantes	14
1.5.2 Utiliser les plantes	14
1.8 Production de plantes	15
1.8.1 Former les plantes	15
1.8.2 Cultiver les plantes	15
1.9 Multiplication de plantes	16
1.9.2 Diviser les plantes	16
1.9.3 Produire des boutures	17
1.9.4 Multiplier par bouturage	17

Plan d'enseignement standard pour l'entreprise formatrice Horticultrice ou Horticulteur AFP Orientation production de plantes 1^{re} au 2^e année d'apprentissage

Index

1 ^{re} année d'apprentissage	2
2 ^e année d'apprentissage	9

Production de plantes	Entreprise
------------------------------	-------------------

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.2	Travaux d'entretien dans l'entreprise
-------------------------	------------	--

Les prestations économiques ne peuvent être apportées de manière optimale que si les conditions cadres de l'entreprise sont idéales. L'utilisation de manière écologique des ressources prend de plus en plus d'importance. Les hortultrices et horticulteurs AFP assurent le déroulement sans faille des processus d'entreprise.

Ils soignent et entretiennent les installations d'entreprise, les machines, les outils et les surfaces de culture et éliminent les matériaux de manière écologique.

Objectif particulier	1.2.1	Entretien des surfaces en dur de l'entreprise
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP entretiennent les surfaces en dur de l'entreprise et exécutent les mesures de service d'entretien d'hiver selon les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.1 Nettoyage des surfaces en dur	Ils nettoient les différents revêtements avec les outils/machines appropriés.	C3	
1.2.1.2 Régulation des herbes indésirables sur les revêtements	Ils régulent les herbes indésirables sur différents revêtements selon les instructions de l'entreprise avec les outils/machines appropriés conformément aux instructions.	C3	

Objectif particulier	1.2.2	Entretien du dépôt, de l'atelier et des surfaces de culture
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP entretiennent les dépôts, les ateliers et les surfaces de culture de manière responsable selon les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux
- 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.2.1 Entretien des infrastructures	Ils nettoient les locaux de travail, de production et de stockage selon les directives de l'entreprise.	C3	

Production de plantes	Entreprise
-----------------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.2.2 Entretien des locaux de culture	Ils entretiennent les surfaces et les locaux de culture selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.2.2.5 Ordre	Ils maintiennent l'ordre dans l'entreprise selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.2.3	Entretien des machines, des véhicules et des outils
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de maintenir les machines, les véhicules et les outils dans un parfait état et de les entretenir selon les instructions.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.5 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.3.1 Nettoyer les machines et les outils	Ils nettoient les machines, les véhicules et les outils selon les indications du fabricant et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.2.4	Éliminer les matériaux de manière écologique
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs AFP trient et éliminent selon les directives de l'entreprise et les critères écologiques. Ils sont motivés à traiter les déchets de manière à pouvoir être recyclés à chaque fois que c'est possible afin de préserver les ressources.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.2 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 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.4.1 Trier les déchets	Ils trient les déchets selon les critères écologiques et de l'entreprise.	C3	
1.2.4.2 Éliminer les déchets	Ils éliminent les déchets dans l'entreprise selon les critères écologiques et de l'entreprise.	C3	

1. année d'apprentissage

Objectif général	1.3	Travaux de plantation et de semis
-------------------------	------------	--

Les végétaux 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 les besoins spécifiques des végétaux ainsi que les critères environnementaux.

Objectif particulier	1.3.1	Préparer des surfaces de plantation et de semis
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de suivre soigneusement et consciencieusement les directives de l'entreprise lors de la préparation des surfaces de plantation et de semis.

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

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

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.1.1 Préparation du sol	Ils préparent le sol des surfaces à planter et à ensemercer à la main ou à la machine selon les instructions.	C3	
1.3.1.2 Fosse/trou de plantation	Ils préparent des fosses/trous de plantation selon les instructions.	C3	
1.3.1.3 Produits améliorant le sol	Ils incorporent différents produits améliorant le sol selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.3.5	Entretenir des plantes et des surfaces plantées
-----------------------------	--------------	--

Les hortultrices et horticulteurs AFP sont conscients que les végétaux ont besoin de soins particuliers après la plantation. Ils favorisent la reprise optimale des végétaux avec les mesures appropriées et suivent les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.5.1 Fixer des plantes	Ils fixent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	

Production de plantes	Entreprise
-----------------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.5.2 Arroser	Ils arrosent les plantes selon la situation.	C3	
1.3.5.3 Recouvrir le sol	Ils recouvrent les surfaces fraîchement plantées avec différents matériaux.	C3	
1.3.5.4 Entretien des nouvelles plantations	Ils effectuent les travaux d'entretien durant la phase de reprise des plantes selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.4	Nutrition et protection des plantes
<p>Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles et décoratives. Les horticultrices et horticulteurs AFP apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes selon des instructions. Ils respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature et se tiennent de manière conséquente aux directives d'entreprise. Ils sont conscients des impacts de leurs actes sur l'homme et sur l'environnement et respectent les consignes de sécurité.</p>		

Objectif particulier	1.4.3	Réguler les herbes indésirables
<p>Les horticultrices et horticulteurs AFP régulent les herbes indésirables de manière durable en respectant l'environnement. Ils s'efforcent de se protéger et de préserver l'environnement de manière optimale.</p>		

Compétences	2 Compétence méthodologique
	<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>2.1.3 Comportement écologique</p>
	3 Compétences sociales et personnelles
	<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	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.3.1 Réguler les herbes indésirables	Ils régulent les herbes indésirables des espaces verts avec les méthodes et les moyens auxiliaires adaptés selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.5	Connaissances et utilisation des plantes
<p>Chaque nouvelle création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses. Les horticultrices et horticulteurs AFP connaissent les plantes des différents groupes d'utilisation et prennent en considération leurs besoins spécifiques lors du choix pour une situation donnée.</p>		

Production de plantes	Entreprise
-----------------------	------------

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.5.1	Nommer les plantes
-----------------------------	--------------	---------------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP reconnaissent les plantes à l'aide de critères distinctifs dans 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

2.1.3 Comportement écologique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.1.1 Nommer les plantes	Ils nomment les plantes avec leur nom français et botanique selon la liste d'assortiment.	C4	

Objectif général	1.8	Production de plantes
-------------------------	------------	------------------------------

Les clients désirent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les horticultrices et horticulteurs AFP sont impliqués dans la production de plantes et soutiennent l'équipe de manière déterminante dans les processus de production.

Objectif particulier	1.8.1	Former les plantes
-----------------------------	--------------	---------------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP forment soigneusement les plantes selon les instructions.

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.1.1 Rabattre des plantes	Ils rabattent les plantes selon les instructions.	C3	

Production de plantes

Entreprise

1. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.8.2	Cultiver les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de cultiver les plantes selon les instructions. De plus, ils suivent les directives de l'entreprise et soignent les cultures de manière fiable et en vue d'une qualité optimale.

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

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

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.2.1 Placer des plantes	Ils placent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.8.2.2 Distancer des plantes	Ils distancent les plantes de manière rationnelle selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.8.2.3 Tuteurer/bagueter des plantes	Ils tuteurent et/ou baguettent les plantes avec des moyens auxiliaires adaptés selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.8.2.4 Pincer des plantes	Ils pincent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.8.3	Effectuer des travaux d'empotage
-----------------------------	--------------	---

Les hortultrices et horticulteurs AFP sont capables d'effectuer des travaux d'empotage selon les directives de l'entreprise.

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

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

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.3.1 Empoter à la main ou à la machine	Ils empotent à la main et/ou à la machine selon les directives de l'entreprise.	C3	

Production de plantes	Entreprise
------------------------------	-------------------

1. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.3.3 Substrat	Ils mélangent des substrats à la main selon les directives de l'entreprises.	C3	
1.8.3.4 Rempoter	Ils repotent des plantes selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.9	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. Les hortultrices et horticulteurs AFP sont impliqués dans les processus de multiplication des végétaux et garantissent le respect des exigences de qualité par leur travail consciencieux.</p>		

Objectif particulier	1.9.1	Semer des plantes
<p>Les hortultrices et horticulteurs AFP sont capables d'effectuer et d'entretenir soigneusement des semis selon les indications de l'entreprise tout en respectant les mesures d'hygiène.</p>		

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.9.1.1 Mesures d'hygiène	Ils préparent des terrines ou des surfaces pour le semis adaptées à l'emploi selon les instructions de l'entreprise.	C3	
1.9.1.2 Technique de semis	Ils sèment selon les directives de l'entreprise, étiquetage incl.	C3	
1.9.1.4 Soins aux semis	Ils apportent les soins aux semis selon les instructions.	C3	
1.9.1.5 Repiquer	Ils repiquent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif général	1.1	Préparation de livraisons
Afin d'assurer un service à la clientèle irréprochable à des prix concurrentiels, il est devenu indispensable de disposer de processus d'entreprise fluides. Par leur travail de soutien, les hortultrices et horticulteurs AFP contribuent de manière considérable à la prospérité de l'entreprise.		

Objectif particulier	1.1.1	Préparer des marchandises
Par leurs travaux de préparation, les hortultrices et horticulteurs AFP s'efforcent d'apporter les prestations nécessaires à un bon service à la clientèle et de décharger ainsi leurs collègues.		

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

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

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.1.1 Choisir les plantes	Ils choisissent les plantes pour la vente parmi une quantité donnée selon les instructions.	C3	
1.1.1.2 Préparer les plantes	Ils préparent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.1.3 Etiqueter les plantes	Ils étiquettent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.1.4 Emballer les plantes	Ils emballent les plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.1.2	Charger des marchandises
-----------------------------	--------------	---------------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP contrôlent les sorties de marchandises à l'aide des bulletins de livraison et s'efforcent d'emballer et de charger les marchandises sortantes de manière optimale et selon les instructions.

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.1.2.1 Préparer les unités d'emballage	Ils préparent les unités d'emballage pour le transport futur selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.1.2.2 Contrôler les livraisons	Ils contrôlent les plantes et les emballages consignés à l'aide des bulletins de livraison.	C3	
1.1.2.3 Charger les véhicules	Ils chargent des plantes, des matériaux et des petites machines sur les véhicules selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.2	Travaux d'entretien dans l'entreprise
-------------------------	------------	--

Les prestations économiques ne peuvent être apportées de manière optimale que si les conditions cadres de l'entreprise sont idéales. L'utilisation de manière écologique des ressources prend de plus en plus d'importance. Les hortultrices et horticulteurs AFP assurent le déroulement sans faille des processus d'entreprise.

Ils soignent et entretiennent les installations d'entreprise, les machines, les outils et les surfaces de culture et éliminent les matériaux de manière écologique.

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.2.1	Entretien des surfaces en dur de l'entreprise
-----------------------------	--------------	--

Les horticultrices et horticulteurs AFP entretiennent les surfaces en dur de l'entreprise et exécutent les mesures de service d'entretien d'hiver selon les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.1.4 Service d'hiver	Ils décident des mesures appropriées à prendre pour le service d'hiver selon la situation.	C4	
1.2.1.5 Service d'hiver	Ils effectuent le service d'hiver sur les surfaces en dur selon la situation avec les moyens auxiliaires adaptés.	C3	

Objectif particulier	1.2.2	Entretien du dépôt, l'atelier et les surfaces de culture
-----------------------------	--------------	---

Les horticultrices et horticulteurs AFP entretiennent les dépôts, les ateliers et les surfaces de culture de manière responsable selon les directives de l'entreprise.

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 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.2.2.3 Maintenance des installations d'arrosage	Ils effectuent périodiquement les travaux de maintenance sur les installations d'arrosage selon les instructions.	C3	

Production de plantes	Entreprise
-----------------------	------------

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.2.3	Entretien des machines, les véhicules et les outils
----------------------	-------	---

Les horticultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de maintenir les machines, les véhicules et les outils dans un parfait état et de les entretenir selon les instructions.

Compétences

2 Compétence méthodologique

2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé

2.1.5 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.2.3.2 Effectuer des travaux de maintenance sur les machines et les outils	Ils effectuent les travaux de maintenance des machines, des véhicules et des outils selon les indications du fabricant et les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.3	Travaux de plantation et de semis
------------------	-----	-----------------------------------

Les végétaux 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 les besoins spécifiques des végétaux ainsi que les critères environnementaux.

Objectif particulier	1.3.2	Planter des végétaux
----------------------	-------	----------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP sont motivés à manipuler et à planter les végétaux selon leurs besoins spécifiques.

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 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.3.2.1 Préparer des plantes	Ils préparent les plantes en vue de la plantation selon les instructions.	C3	
1.3.2.3 Planter des végétaux	Ils plantent des végétaux en pleine-terre ou en récipients selon les instructions.	C3	
1.3.2.4 Arracher (emballer en motte)	Ils arrachent des plantes selon les instructions.	C3	
1.3.2.5 Mettre en jauge	Ils mettent des plantes en jauge selon les instructions.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.3.4	Préparer des récipients pour la plantation
-----------------------------	--------------	---

Les horticultrices et horticulteurs AFP préparent différents récipients avec la structure des couches et le substrat adaptés selon les instructions.

Compétences**2 Compétence méthodologique**

2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.3 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.3.4.1 Remplir des récipients	Ils préparent différents récipients en vue de leur plantation selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif général	1.4	Nutrition et protection des plantes
-------------------------	------------	--

Seules les plantes saines et vigoureuses peuvent remplir pleinement leurs fonctions de plantes utiles et décoratives. Les horticultrices et horticulteurs AFP apportent les éléments nutritifs et protègent les plantes selon des instructions. Ils respectent les liens et les causes ayant des effets sur la nature et se tiennent de manière conséquente aux directives d'entreprise. Ils sont conscients des impacts de leurs actes sur l'homme et sur l'environnement et respectent les consignes de sécurité.

Objectif particulier	1.4.1	Nourrir les plantes
-----------------------------	--------------	----------------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP apportent des éléments fertilisants sous différentes formes selon les instructions. Ils s'efforcent de prendre en considération les dangers pour leur personne ainsi que pour l'environnement et de respecter les mesures de protection.

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 Comportement soigneux

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.1.1 Préparer des engrais	Ils mesurent les engrais liquides et solides avec les moyens auxiliaires adaptés selon les instructions.	C3	
1.4.1.2 Fumure des plantes	Ils épandent des engrais solides ou arrosent à l'engrais liquides selon les instructions.	C3	

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.4.2	Protéger les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP observent l'état sanitaire des plantes et prennent les mesures de protection nécessaires selon les instructions.

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

2.1.5 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.4.2.1 Reconnaître des dégâts	Ils reconnaissent des modifications indésirables d'aspect sur les plantes.	C2	
1.4.2.2 Appliquer des produits phytosanitaires	Ils appliquent des produits phytosanitaires selon les instructions en respectant les consignes de sécurité.	C3	
1.4.2.5 Protection hivernale	Ils protègent les plantes avec différentes mesures de protection hivernale et avec divers matériaux selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.5	Connaissances et utilisation des plantes
-------------------------	------------	---

Chaque nouvelle création, consigne ou influence environnementale, requiert un choix optimal de plantes pour les situations les plus diverses. Les hortultrices et horticulteurs AFP connaissent les plantes des différents groupes d'utilisation et prennent en considération leurs besoins spécifiques lors du choix pour une situation donnée.

Objectif particulier	1.5.2	Utiliser les plantes
-----------------------------	--------------	-----------------------------

Les hortultrices et horticulteurs AFP utilisent les plantes des différents groupes d'utilisation en tenant compte de la situation.

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

3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.5.2.1 Classer des plantes	Ils classent les plantes des différents groupes d'utilisation pour chaque situation possible.	C2	

Production de plantes	Entreprise
-----------------------	------------

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.5.2.2 Utiliser les plantes	Ils proposent des exemples de possibilités d'utilisation à l'aide d'un choix personnel de plantes selon leurs besoins spécifiques .	C2	

Objectif général	1.8	Production de plantes
Les clients désirent des plantes pour l'intérieur et l'extérieur qui valorisent leur espace de vie. Les horticultrices et horticulteurs AFP sont impliqués dans la production de plantes et soutiennent l'équipe de manière déterminante dans les processus de production.		

Objectif particulier	1.8.1	Former les plantes
Les horticultrices et horticulteurs AFP forment soigneusement les plantes selon les instructions.		

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 Pensée et action dans une optique économique
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.3 Comportement soigneux 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.1.2 Former des plantes	Ils forment les plantes selon les instructions.	C3	

Objectif particulier	1.8.2	Cultiver les plantes
Les horticultrices et horticulteurs AFP s'efforcent de cultiver les plantes selon les instructions. De plus, ils suivent les directives de l'entreprise et soignent les cultures de manière fiable et en vue d'une qualité optimale.		

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 Pensée et action dans une optique économique
	3 Compétences sociales et personnelles
	3.1.1 Comportement indépendant et responsable 3.1.3 Comportement soigneux 3.1.4 Apprentissage tout au long de la vie

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Controle / Signature / Remarques
1.8.2.5 Arroser les plantes	Ils installent des systèmes d'arrosage selon les directives de l'entreprise.	C3	

1.8.2.6 Arroser les cultures	Ils arrosent les cultures selon les conditions climatiques, le stade de végétation et le genre de plantes conformément aux instructions.	C3	
------------------------------	--	----	--

Production de plantes	Entreprise
------------------------------	-------------------

2. année d'apprentissage

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.8.2.7 Ebourgeonner les plantes	Ils ébourgeonnent les parties de plantes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.8.2.8 Planter des végétaux	Ils plantent et/ou transplantent des végétaux selon les directives de l'entreprises.	C3	
1.8.2.9 Effectuer des travaux de culture	Ils effectuent, dans au moins deux cultures, tous les travaux de culture nécessaires pendant toute la durée de la culture selon les instructions.	C3	

Objectif général	1.9	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. Les hortultrices et horticulteurs AFP sont impliqués dans les processus de multiplication des végétaux et garantissent le respect des exigences de qualité par leur travail consciencieux.</p>		

Objectif particulier	1.9.2	Diviser les plantes
<p>Les hortultrices et horticulteurs AFP multiplient les plantes par division. De plus, ils tiennent compte des exigences spécifiques.</p>		

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

3.1.1 Comportement indépendant et responsable

3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.2.1 Arracher des pieds-mères	Ils arrachent des pieds-mères selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.2.2 Stockage des pieds-mères	Ils stockent les pieds-mères selon leurs besoins et les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.2.3 Nettoyer et raccourcir les pieds-mères	Ils effectuent les travaux préparatoires sur les pieds-mères selon les directives de l'entreprise, comme p.ex. nettoyer et raccourcir le feuillage et les racines. directives de l'entreprise.	C3	
1.9.2.4 Diviser des plantes	Ils divisent les pieds-mères avec les outils adaptés et selon les directives de l'entreprise.	C3	

Production de plantes

Entreprise

2. année d'apprentissage

Objectif particulier	1.9.3	Produire des boutures
-----------------------------	--------------	------------------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP multiplient les plantes par boutures. De plus, ils tiennent compte des saisons et des exigences spécifiques.

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.3.1 Prélever des boutures	Ils bouturent les racines et les rhizomes selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.3.2 Utiliser les boutures	Ils plantent ou couchent les boutures dans les terrines de culture selon les directives de l'entreprise, couverture incl.	C3	
1.9.3.3 Soigner les boutures	Ils apportent les soins nécessaires aux boutures selon les directives de l'entreprise.	C3	

Objectif particulier	1.9.4	Multiplier par bouturage
-----------------------------	--------------	---------------------------------

Les horticultrices et horticulteurs AFP multiplient les plantes par boutures ou boutures ligneuses. De plus, ils tiennent compte de la période idéale pour l'exécution des travaux.

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 Pensée et action dans une optique économique

3 Compétences sociales et personnelles

- 3.1.1 Comportement indépendant et responsable
- 3.1.3 Comportement soigneux

Objectif évaluateur	Entreprise	Tax	Contrôle / Signature / Remarques
1.9.4.1 Prélever des boutures	Ils prélèvent des boutures et/ou des boutures ligneuses selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.4.4 Piquer des boutures	Ils piquent des boutures et/ou des boutures ligneuses selon les directives de l'entreprise.	C3	
1.9.4.5 Soigner les boutures	Ils apportent les soins nécessaires aux boutures et/ou aux boutures ligneuses selon les directives de l'entreprise.	C3	