

TP 1 Multiplication générative

Tâche	Points max.	Durée
1.1 Travaux de semis	40	45

TP 2 Multiplication végétative

Tâche	Points max.	Dauer
2.1 Multiplication de boutures de têtes et de tronçons	40	45

TP 3 Repiquage et empotage

Tâche	Points max.	Dauer
3.1 Travaux de culture	40	90

TP 4 Protection des végétaux

Tâche	Points max.	Dauer
4.1 Calcul, mélange et application du traitement	80	60

TP 5 Conseil et vente

Tâche	Points max.	Dauer
5.1 Présentation de marchandise	30	60
5.2 Conseil à la clientèle et vente	40	30
5.3 Préparation d'une commande	30	60

TP 6 Plantation

Tâche	Points max.	Dauer
6.1 Plantation	80	135
6.2 Utilisation de machines (motoculteur ou motobineuse)	20	30
6.3 Installation d'un système d'arrosage	24	45

Total	424	600
--------------	------------	------------

TP 1 Multiplication générative

Durée : 45 minutes

1.1 Travaux de semis

Préparation d'une place de travail pour effectuer un semis. Ensemencement de deux semences différentes. Choix de la technique d'ensemencement en fonction du type de semence. Citez les conditions adéquates pour une bonne germination. Étiquetage et arrosage de la caissette de semis. Mise en place et rangement de la place de travail.

Position de la pièce	Points
Mise en place de la place de travail	2
Préparation de l'outillage et du matériel	2
Semis à la volée	12
Procédé et déroulement	12
Semis graine par graine ou en poque	12
Procédé et déroulement	12
Sécurité au travail	2
Technique	2
Rendement	5
Rendement et productivité	5
Travaux de finition	2
Rangement de la place de travail	2
Connaissances élargies	5
Expliquer les conditions de culture	5
1.1 Travaux de semis	40

TP 2 Multiplication végétative

Durée : 45 minutes

2.1 Multiplication par boutures de tête et de tronçon

Coupe et repiquage de boutures de tête et de tronçon. Le candidat choisit la méthode de bouturage adaptée aux plantes mères. (durée par types de boutures max. 20 minutes). Citer les conditions adéquates pour une bonne reprise.

Position de la pièce	Points
Mise en place de la place de travail	2
Préparation de l'outillage et du matériel	2
Multiplication par bouture de tête	12
Procédé et déroulement	12
Multiplication par bouture de tronçon	12
Procédé et déroulement	12
Sécurité au travail	2
Technique	2
Rendement	5
Rendement et productivité	5
Travaux de finition	2
Rangement de la place de travail	2
Connaissances élargies	5
Expliquer les conditions de culture	5
2.1 Multiplication par boutures de tête et de tronçon	40

TP 3 Repiquage et empotage

Durée : 90 minutes

3.1 Travaux de culture

Choisir les contenants et les plantes correspondantes pour le repiquage et l'empotage. Repiquage des jeunes plantes issues de semis en plaque multi-pots (PMP). Empoter et arroser les plantes. Citer les conditions de culture optimales.

Position de la pièce	Points
Repiquage	17
Travaux de préparation	2
Procédé et déroulement	8
Rendement et productivité	3
Expliquer les conditions de culture	4
Empotage	19
Travaux de préparation	2
Procédé et déroulement	10
Rendement et productivité	3
Expliquer les conditions de culture	4
EPI / Sécurité au travail	2
Technique	2
Travaux de finition	2
Travaux de finition et rangement	2
3.1 Travaux de culture	40

TP 4 Protection des végéta

Durée : 60 minutes

4.1 Calcul, mélange et application du traitement

Choisir en fonction de la situation présentée le produit de traitement nécessaire. Calculer, mélanger et appliquer le traitement combiné (les calculs de traitements doivent être rendus par écrit aux experts avant la préparation de la bouillie). Nettoyage de la pompe à traiter, nettoyage et rangement de l'outillage et du matériel utilisés.

Position de la pièce	Points
Reconnaître la maladie ou le ravageur	12
Reconnaître la maladie ou le ravageur	12
Choix du produit de traitement	12
Choisir le produit de traitement	12
Calcul de traitement	16
Précision	16
Exécution du traitement	20
Procédé et déroulement	20
Nettoyage et rangement de la pompe à traiter	8
Procédé et déroulement	8
Sécurité au travail / protection de la santé	8
Équipement de protection individuelle (EPI)	8
Remplir le protocole de traitement	4
Protocole de traitement complet	4
4.1 Calcul, mélange et application du traitement	80

TP 5 Conseil et vente

Durée : 60 minutes

5.1 Présentation de marchandises

Vous devez présenter avec les plantes et les matériaux fournis (mettre en place) un assortiment de marchandises selon les directives. (Surface 5-9 m²). Justifier le concept/l'idée.

Position de la pièce	Points
Choix et présentation de marchandises	20
Travaux de préparation	2
Procédé et déroulement	16
Travaux de finition et rangement	2
Concept/idée	4
Justifier et expliquer le concept de présentation	4
EPI/sécurité au travail	2
Technique	2
Rendement	4
Rendement et productivité	4
5.1 Présentation de marchandises	30

TP 5 Conseil et vente

Durée : 30 minutes

5.2 Conseil à la clientèle et vente

Conseillez votre clientèle dans les règles de l'art sur votre point de vente (Entretien ouvert sur la place de vente). Saisie complète d'une commande.

Position de la pièce	Points
Entretien de vente	40
Salutation et entrée en matière	5
Procédé et déroulement	22
Démarches ultérieures et conclusion de l'entretien	13
5.2 Conseil à la clientèle et vente	40

TP 5 Conseil et vente

Durée : 60 minutes

5.3 Préparation d'une commande

Bestellung (1 Indoor Gefäss (Hydro-/Mineralsubstrat (Longtime)) und (1 Outdoor Gefäss) richten und Lieferschein fachgerecht erstellen.

Position de la pièce	Points
Travaux de préparation	2
Préparation du matériel et de l'outillage	2
Plantation de bac/contenant	18
Pour la plantation du bac/terrine d'extérieur	9
Plantation d'un bac/terrine d'intérieur, evt. hydroculture	9
Travaux de finition	10
Saisir un bulletin de livraison	5
Rangement de la place de travail	2
Rendement et productivité	3
5.3 Préparation d'une commande	30

TP 6 Plantation

Durée : 135 minutes

6.1 Plantation

Plantation de la surface donnée (env. 9 m²) selon les indications. Au minimum la moitié de la surface doit être plantées avec des plantes de saison. Remplir un rapport de régie concernant les travaux effectués.

Position de la pièce	Points
Planie fine avant la plantation	4
Précision du réglage de la planie	2
Procédé et déroulement	2
Apport d'engrais	6
Procédé et déroulement	3
Précision	3
Plantation de végétaux ligneux	15
Procédé et déroulement	9
Précision	6
Tuteurage des végétaux ligneux	4
Procédé et déroulement	4
Plantation de vivaces et de plantes de saison	16
Procédé et déroulement	8
Précision	8
Déroulement de la plantation	4
Procédé et déroulement	4
EPI/Sécurité au travail	3
Utilisation de l'outillage	3
Travaux de finition	3
Rangement de la place de travail	3
Remplir un rapport de régie	15
Précision	15
Rendement	10
Rendement et productivité	10
6.1 Plantation	80

TP 6 Plantation

Durée : 30 minutes

6.2 Utilisation de machines: motoculteur ou motobineuse

Prise en main et utilisation de la machine en tenant compte des prescriptions de sécurité.
Nettoyage de la machine en fin d'utilisation et rangement de la machine.

Position de la pièce	Points
Contrôle de la machine	4
Contrôle et mise en marche	4
Utilisation	14
Équipement de protection individuelle (EPI)	2
Maniement de la machine	12
Nettoyage	2
Nettoyage de la machine	2
6.2 Utilisation de machines: motoculteur ou motobineuse	20

TP 6 Plantation

Durée : 45 minutes

6.3 Installation d'un système d'arrosage

Installer un système d'arrosage par goutte à goutte avec les raccords nécessaires selon les données de l'exercice. Contrôler et mettre en place le système d'arrosage goutte à goutte sur une table de culture ou sur des plantes placées.

Position de la pièce	Points
Mise en place de la place de travail	1
Travaux de préparation	1
Montage du système d'arrosage	11
Procédé et déroulement	7
Conduite d'arrivée/réduction de la pression	4
Sécurité au travail	2
Technique	2
Travaux de finition	4
Contrôle final et rangement de la place de travail	4
Rendement	3
Rendement et productivité	3
Connaissances élargies	3
Citer les avantages et les inconvénients	3
6.3 Installation d'un système d'arrosage	24