

Fiches pédagogiques



Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture		
Code formation	19-95231-01821		
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des techniques et opérations liées à la préparation des sols.		
Lieu de la formation :	Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux	
	Rue :	Chemin de la Sibérie	N° : 4
	CP :	5030	Ville : Gembloux
Durée de la formation :	6 h		

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input checked="" type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 47 Ouvrier en exploitation horticole Art. 47
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	Mettre en œuvre les techniques ou opérations liées à la préparation des sols, aux semis, aux plantations dans le respect des consignes reçues. Transposer les techniques de culture traditionnelles aux cultures hors-sol.

Objectifs de la formation :	Décider de l'utilisation possible des outils rotatifs en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques. Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité.
Connaissances préalables requises :	<ul style="list-style-type: none"> - Conduite d'un tracteur agricole et/ou horticole - composition des sols - les différents types de sols - nomenclature
Contenu de la formation :	Appréciation du sol, réglage et utilisation des machines, observation de l'impacte du travail du sol sur la texture de celui-ci
Matériel de démonstration :	Herse rotative, bêche rotative

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture		
Code formation	19-95231-01871		
Intitulé de la formation :	Réalisation d'un semis de précision.		
Lieu de la formation :	Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux	
	Rue :	Chemin de la Sibérie	N° : 4
	CP :	5030	Ville : Gembloux
Durée de la formation :	6 h		

	Public cible :
Niveau :	<input type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master
Profils de formation :	Technicien en Agriculture CQ6T Technicien en Horticulture CQ6T
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
	Expliquer les techniques de semis :
	<ul style="list-style-type: none"> décrire les modes et techniques de semis et exposer les critères d'un semis de qualité, décrire les outils, machines et matériels utilisés pour les semis et expliquer leur mode d'action. apprécier et prendre en compte les risques liés à l'utilisation des outils et matériels sélectionner les outils et matériels appropriés aux travaux à effectuer
Compétences du (des) PF :	<ul style="list-style-type: none"> juger de l'utilisation possible du matériel en tenant compte de l'état du sol et des conditions climatiques, utiliser, ajuster et régler les outils, machines et matériels dans le respect des consignes d'utilisation, de dosage, de calibrage et des règles de sécurité.
	Technicien en Agriculture CQ6T
	Raisonner les opérations de semis :
	<ul style="list-style-type: none"> fixer les consignes de semis garantissant un développement normal d'une culture (densité,

peuplement, profondeur, ...),

- élaborer le calendrier des semis tenant compte des conditions climatiques et du cycle végétatif des cultures,
- assurer le suivi des opérations.

Réaliser les semis dans le respect des consignes:

- vérifier la conformité des semences fournies par rapport aux consignes reçues,
- manipuler les graines afin de ne pas leur faire subir de dégâts.

Technicien en Horticulture CQ6T

Réaliser des semis en place par utilisation d'outils manuels et matériels légers

- vérifier la conformité des semences fournies par rapport aux consignes reçues

rédiger et placer une étiquette selon les pratiques usuelles de l'entreprise

Objectifs de la formation :

Décider de l'utilisation possible du semoir en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques, ainsi que du type de végétaux.
Régler le semoir en respectant les consignes de distances, densité et profondeur.
Réaliser le semis et en évaluer la qualité.

Connaissances préalables requises :

- conduite d'un tracteur agricole et/ou horticole
- nomenclature
- préparation des sols
- préparation des semences

Contenu de la formation :

Présentation des différents types de semis et utilisation des outils pour leur réalisation.

Matériel de démonstration :

Semoir monograine de précision, Semoir à disques pour technique non labour

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01501
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des différentes opérations nécessaires à l'entretien d'un gazon.
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	3h ou 6 h

Public cible :	
Niveau :	<input type="checkbox"/> CQ6P <input type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master (cochez la mention utile)
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 47
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	Mettre en œuvre les différentes opérations nécessaires à l'implantation et à l'entretien d'une pelouse dans le respect des consignes reçues.

Objectifs de la formation :	Régler et utiliser correctement le matériel dans le respect des consignes reçues, des règles de sécurité et de la protection de l'environnement.
Connaissances préalables requises :	Mise en place d'un gazon

Contenu de la formation :

Utilisation des machines et observation du rôle des différentes opérations

Matériel de démonstration :

Déplaqueuse de gazon, Scarificateurs, Machine de sursemis, Carotteuse pour aération de gazon, Aspirateur autotracté de gazon, diverses tondeuses à siège, machine de préparation du sol et enfouisseuse de cailloux

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01101 et 19-95231-01901
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des différentes techniques de conduite d'engins en vue de réaliser les opérations de manutention des marchandises et chargement de véhicules
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Technicien/technicienne en horticulture Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45

Autres : Salariés et demandeurs d'emploi

**Compétences du (des)
PF :**

- * utilisation du petit matériel horticole
- préparation et réglage des machines
- consignes de conduite des machines
- consignes de sécurité à respecter
- * Conduire du petit matériel horticole dans le respect des réglementations en vigueur
- * Utiliser le matériel adapté à la tâche à effectuer.
- * réaliser le chargement d'un véhicule

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.
- effectuer des travaux de chargement, déchargement, manutention de matériaux,... à l'aide des accessoires adaptés à la machine

**Connaissances préalables
requis :**

Rappel et notions sur les unités de volume, unités de poids, densité, masse volumique,...

Sécurité :

Contenu de la formation :

- matériel et équipement adéquat
- déplacement et manipulation des engins
- Amener l'engin sur place :
- verrouillage des éléments mobiles
- mettre en place les dispositifs de sécurité
- procédure de démarrage
- conduite sur courte distance et sur chantier

Mettre la machine en poste

- choix des équipements en fonctions des travaux à réaliser et des limites techniques de la machine

Réalisation de petits travaux à l'aide des accessoires adaptés à la machine :

- chargement, déchargement de palettes ou pallox à l'aide des fourches adaptées
- chargement, manutention de matériaux à l'aide du bac
- chargement, manutention de matériaux à l'aide du bac avec fourches

Arrêt et mise en parking des engins :

- Garer l'engin dans un endroit approprié et en respectant les consignes de sécurité
- Mise en place des techniques de protection des principales pièces hydrauliques et mécaniques

Matériel de démonstration :

Chargeur polyvalent sur roues à bras télescopique (code formation 01101), élévateur électrique (code formation 01901)

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01102
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des différentes techniques de conduite d'engins en vue de réaliser les opérations nécessaires des travaux d'infrastructure et d'aménagement de jardins et d'espaces verts
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	2 jours (2 x 6 h)

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master (cochez la mention utile)
Profils de formation :	Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi

**Compétences du (des)
PF :**

- * utilisation du petit matériel horticole
- préparation et réglage des machines
- consignes de conduite des machines
- consignes de sécurité à respecter
- * Conduire du petit matériel horticole dans le respect des réglementations en vigueur
- * Utiliser le matériel adapté à la tâche à effectuer.
- * Organiser et réaliser les profils (déblais et remblais).

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

**Connaissances préalables
requis :**

Rappel et notions sur les unités de volume, unités de poids, densité, masse volumique,...

Sécurité :

- matériel et équipement adéquat
- déplacement et manipulation des engins
- Amener l'engin sur place :
- verrouillage des éléments mobiles
- mettre en place les dispositifs de sécurité
- procédure de démarrage
- conduite sur courte distance et sur chantier

Contenu de la formation :

Mettre la machine en poste

- choix des équipements en fonctions des travaux à réaliser et des limites techniques de la machine

Réalisation de petits travaux

- exécuter des travaux de tranchées, de profilage de talus en remblai ou en déblai, techniques d'empierrement et de

nivellement,...

Arrêt et mise en parking des engins :

- Garer l'engin dans un endroit approprié et en respectant les consignes de sécurité
- Mise en place des techniques de protection des principales pièces hydrauliques et mécaniques

Matériel de démonstration :

Mini-pelle

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture		
Code formation	19-95231-01851		
Intitulé de la formation :	La récolte des produits vivriers.		
Lieu de la formation :	Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux	
	Rue :	Chemin de la Sibérie	N° : 4
	CP :	5030	Ville : Gembloux
Durée de la formation :	3 h		

Public cible :			
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input type="checkbox"/> Bachelier	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> Master	<input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47
<i>(cochez la mention utile)</i>			
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Technicien en agriculture CQ6T Technicien en horticulture CQ6T Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cult. maraîchères sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45		
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi		
Compétences du (des) PF :	Développer les techniques ou opérations liées à la récolte, au stockage des produits et sous produits dans le respect des réglementations et des normes en vigueur (normes de qualité, de sécurité, ...) Raisonner et programmer les calendriers des diverses opérations liées à la récolte, au conditionnement et à la commercialisation des produits.		

Objectifs de la formation :

Décider de l'utilisation possible des outils rotatifs en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques.
Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité.
Manipuler les produits dans le respect des critères de commercialisation.

Connaissances préalables requises :

- Conduite d'un tracteur agricole et/ou horticole
- Nomenclature des produits
- Normes d'hygiène et de sécurité

Contenu de la formation :

- récolte de fruits et légumes
- réglage et manipulation de différents outils

Matériel de démonstration :

Récolteuse de carottes, Arracheuse andaineuse d'oignons, récolteuse de jeunes pousses

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01831
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des techniques de plantation des végétaux d'ornements dans le respect des consignes reçues.
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	3 h

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input checked="" type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Technicien en agriculture CQ6T Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 47 Ouvrier en exploitation horticole Art. 47
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	Développer les différentes techniques et opérations liées aux plantations des végétaux dans le respect des consignes reçues.

Objectifs de la formation :	Réaliser les opérations de plantation en pépinière et en aménagement d'espaces verts. Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité.
Connaissances préalables requises :	- conduite d'un tracteur agricole et/ou horticole - nomenclature
Contenu de la formation :	Manipulation des différents outils et réalisation de plantations diverses.
Matériel de démonstration :	Tarières de plantation, planteuse polyvalente, bêches, arracheuse en motte

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01842 et 19-95231-01841
Intitulé de la formation :	La défense et à la protection des végétaux ainsi que l'entretien des cultures en cours de croissance.
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	2 jours (2x6 h) code formation 01842 et ½ jour (3 h) code formation 01841

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input checked="" type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Technicien en agriculture CQ6T Technicien en horticulture CQ6T Ouvrier en impl. et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîchères sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 47 Ouvrier en exploitation horticole Art. 47
Autres :	
Compétences du (des) PF :	Mettre en œuvre les différentes techniques ou opérations liées à l'entretien des cultures en cours de croissance, des massifs, plates bandes et parterres dans le respect des consignes reçues.

Objectifs de la formation :

Décider de l'utilisation possible du matériel en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques.
Lire et respecter les consignes de dosage et les prescriptions d'utilisation des produits.
Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation, des règles de sécurité et d'hygiène et de la protection de l'environnement.

Connaissances préalables requises :

- Conduite d'un tracteur agricole et/ou horticole
- nomenclature
- lutte intégrée
- utilisation des produits
- normes de sécurité (utilisation produits, machines,...)

Contenu de la formation :

Réglage et utilisation des différents matériels, observation de leur impact sur les cultures.

Matériel de démonstration :

Faucheuse à palpeurs, Pulvérisateur à rampe avec DPA, bineuse guidée par caméra et accessoires (code formation 01842), taille-racines (code formation 01841)

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01842 et 19-95231-01841
Intitulé de la formation :	La défense et à la protection des végétaux ainsi que l'entretien des cultures en cours de croissance.
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	2 jours (2x6 h) code formation 01842 et ½ jour (3 h) code formation 01841

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input checked="" type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master (cochez la mention utile)
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Technicien en agriculture CQ6T Technicien en horticulture CQ6T Ouvrier en impl. et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîchères sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 47 Ouvrier en exploitation horticole Art. 47
Autres :	
Compétences du (des) PF :	Mettre en œuvre les différentes techniques ou opérations liées à l'entretien des cultures en cours de croissance, des massifs, plates bandes et parterres dans le respect des consignes reçues.

Objectifs de la formation :

Décider de l'utilisation possible du matériel en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques.
Lire et respecter les consignes de dosage et les prescriptions d'utilisation des produits.
Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation, des règles de sécurité et d'hygiène et de la protection de l'environnement.

Connaissances préalables requises :

- Conduite d'un tracteur agricole et/ou horticole
- nomenclature
- lutte intégrée
- utilisation des produits
- normes de sécurité (utilisation produits, machines,...)

Contenu de la formation :

Réglage et utilisation des différents matériels, observation de leur impact sur les cultures.

Matériel de démonstration :

Faucheuse à palpeurs, Pulvérisateur à rampe avec DPA, bineuse guidée par caméra et accessoires (code formation 01842), taille-racines (code formation 01841)

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01901
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées au tri et au conditionnement des produits vivriers.
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4 CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	6 h

Public cible :	
Niveau : <input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input checked="" type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master (cochez la mention utile)	
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Technicien en agriculture CQ6T Technicien en horticulture CQ6T Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîchères sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 47
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	Mettre en œuvre les techniques ou opérations liées au tri et au conditionnement des produits dans le respect des consignes reçues.

Objectifs de la formation :	<p>Manipuler et trier les produits vivriers dans le respect des normes commerciales.</p> <p>Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des normes commerciales, des consignes d'utilisation et des règles de sécurité.</p>
Connaissances préalables requises :	<ul style="list-style-type: none"> - La récolte - Nomenclature des produits - Législation sur l'emballage et l'étiquetage - Traçabilité - Pré-conditionnement des légumes-racines, tubercules et bulbes - Activités de conditionnement - Conditionnement et matériaux d'emballage - Contrôle de la pourriture et des insectes - Contrôle de la température et de l'humidité relative - Stockage des produits horticoles - Transport des produits horticoles - Manutention à destination
Contenu de la formation :	<ul style="list-style-type: none"> - Manipulation des fruits et légumes - Tri - Parement - Conditionnement
Matériel de démonstration :	<p>Calibreuses de fruits et légumes, Unités d'ensachage de fruits et légumes, Filmeuse à barquettes, Balances, Calibreuse à carottes, Laveuse de légumes racine, Equeuteuses à oignons,</p>

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Agriculture
Code formation	19-95231-01001 et 19-95231-01003
Intitulé de la formation :	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation d'un tracteur agricole équipé d'un GPS
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4 CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (code formation 01001) + 1 jour (code formation 01003)

Public cible :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Technicien en agro-équipement Technicien en horticulture Technicien en agriculture Ouvrier qualifié en agriculture
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	<ul style="list-style-type: none"> - développer les différentes techniques et opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations et aux travaux d'entretien en cours de croissance. (CQ6 P et CQ6 T - agriculture) - Mettre en œuvre les techniques ou opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations dans le respect des consignes reçues.

(CQ6 P et CQ6 T – horticulture)

- Connaître et savoir utiliser le matériel nécessaire (CQ7 P – horticulture)
- Appliquer les différentes techniques et opérations liées aux productions végétales (CQ6 T agro-équipements)

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

Connaissances préalables requises :

- principes de base de fonctionnement d'un tracteur,
- atteler et dételer une remorque
- Effectuer l'attelage d'outils (3 points, barres et crochets d'attelage)
- Utiliser la prise de force et les distributeurs hydrauliques auxiliaires
- Utiliser les contrôles de position et d'effort

Contenu de la formation :

- Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde
- Effectuer divers travaux de préparation du sol ou de récolte à l'aide d'outils portés ou tractés
- Se déplacer à l'aide d'un GPS et effectuer les mesures nécessaires et introduction de données spécifiques
- Appliquer les réglementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.

Matériel de démonstration :

Tracteur agricole (code formation 01001)
GPS pour tracteur agricole (code formation 01003)

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Agriculture
Code formation	19-95231-01002
Intitulé de la formation :	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation d'un tracteur agricole ou horticole
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)

Public cible :

Niveau : CQ6P CQ6T CQ7P CQ7T Art. 45 Art. 47
 Bachelier Master

(cochez la mention utile)

Profils de formation :

- Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P
- Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P
- Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45
- Ouvrier en pépinières Art. 45
- Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45
- Ouvrier en fruiticulture Art. 45
- Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45
- Ouvrier jardinier Art. 45
- Ouvrier en exploitation horticole Art. 45
- Technicien en agro-équipement
- Technicien en horticulture
- Technicien en agriculture
- Ouvrier qualifié en agriculture

Autres : Salariés et demandeurs d'emploi

Compétences du (des) PF :

- développer les différentes techniques et opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations et aux travaux d'entretien en cours de croissance. (CQ6 P et CQ6 T - agriculture)

- Mettre en œuvre les techniques ou opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations dans le respect des consignes reçues. (CQ6 P et CQ6 T – horticulture)
- Connaître et savoir utiliser le matériel nécessaire (CQ7 P – horticulture)
- Appliquer les différentes techniques et opérations liées aux productions végétales (CQ6 T agro-équipements)

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

Connaissances préalables requises :

- principes de base de fonctionnement d'un tracteur,
- atteler et dételer une remorque
- Effectuer l'attelage d'outils (3 points, barres et crochets d'attelage)
- Utiliser la prise de force et les distributeurs hydrauliques auxiliaires
- Utiliser les contrôles de position et d'effort

Contenu de la formation :

- Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde
- Effectuer divers travaux de préparation du sol ou de récolte à l'aide d'outils portés ou tractés
- Appliquer les réglementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.

Matériel de démonstration :

Tracteurs agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture		
Code formation	19-95231-01301		
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des différentes opérations nécessaires à l'entretien d'un gazon (complément) – conduite et utilisation d'une tondeuse à cylindres.		
Lieu de la formation :	Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux	
	Rue :	Chemin de la Sibérie	N° : 4
	CP :	5030	Ville : Gembloux
Durée de la formation :	6 h		

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Technicien en horticulture
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	Mettre en œuvre les différentes opérations nécessaires à l'implantation et à l'entretien d'une pelouse dans le respect des consignes reçues.

Objectifs de la formation :	Régler et utiliser correctement le matériel dans le respect des consignes reçues, des règles de sécurité et de la protection de l'environnement.
------------------------------------	--

**Connaissances préalables
requis :**

Mise en place d'un gazon

Contenu de la formation :

- principes de base du fonctionnement d'une tondeuse à cylindres
- réglage de la hauteur de coupe
- réglage des unités de coupe
- techniques de tonte
- utilisation de la tondeuse à cylindres dans les respects des règles de sécurité, hygiène et protection de l'environnement
-

Matériel de démonstration :

Tondeuse à cylindres

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Agriculture
Code formation	19-95231-11003
Intitulé de la formation :	Apprentissage à la programmation et à l'utilisation d'un GPS destiné à équiper un tracteur agricole. (complément à la formation CTA/A02.1/2012)
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4 CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	<p>Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Technicien en agro-équipement Technicien en horticulture Technicien en agriculture Ouvrier qualifié en agriculture</p>
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi

**Compétences du (des)
PF :**

- développer les différentes techniques et opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations et aux travaux d'entretien en cours de croissance. (CQ6 P et CQ6 T - agriculture)
- Mettre en œuvre les techniques ou opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations dans le respect des consignes reçues. (CQ6 P et CQ6 T – horticulture)
- Connaître et savoir utiliser le matériel nécessaire (CQ7 P – horticulture)
- Appliquer les différentes techniques et opérations liées aux productions végétales (CQ6 T agro-équipements)

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

**Connaissances préalables
requis :**

- utilisation et conduite d'un tracteur agricole

Contenu de la formation :

- Programmation d'un GPS destiné à l'agriculture ;
- Paramétrer un GPS destiné à l'agriculture
- Se déplacer à l'aide d'un GPS et effectuer les mesures nécessaires et introduction de données spécifiques
- Appliquer les réglementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.

Matériel de démonstration :

Tracteur agricole équipé d'un GPS

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Sylviculture
Code formation	19-95231-10902
Intitulé de la formation :	Assurer une analyse géographique et cartographique des peuplements forestiers
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	2 jours (2 x 6h)

Public cible :	
Niveau :	<input type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input checked="" type="checkbox"/> CQ7T <input type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	- Agent technique de la nature et des forêts CQ6T - Gestionnaire des ressources naturelles et forestières CQ7T
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	- Utiliser les matériels et les techniques d'orientation - Utiliser avec précision les outils topographiques simples. - Effectuer le report d'un plan sur le terrain. - Reporter sur plan des relevés de terrain.

Objectifs de la formation :	Etablir une cartographie simple de peuplements forestiers
Connaissances préalables requises :	- Comprendre la signification des indications reprises sur une carte IGN, un plan cadastral, une

Contenu de la formation :

matrice cadastrale, ...

- Lire une carte IGN, un plan cadastral, une matrice cadastrale, ...
- Calculer des distances, des échelles, des surfaces, ...
- Localiser une parcelle sur une carte, un cadastre

- le système d'informations géographique (SIG)
- principes de base d'utilisation d'un logiciel de cartographie
- orientation, prises de données à l'aide d'un GPS
- utilisation des données GPS pour établir une cartographie simple de peuplements forestiers à l'aide d'un logiciel de cartographie

Matériel de démonstration :

GPS, logiciel de cartographie

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Sylviculture		
Code formation	19-95231-01902		
Intitulé de la formation :	Initiation à l'utilisation d'un logiciel de cartographie.		
Lieu de la formation :	Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux	
	Rue :	Chemin de la Sibérie	N° : 4
	CP :	5030	Ville : Gembloux
Durée de la formation :	2 jours (2 x 6h)		

Public cible :						
Niveau :	<input type="checkbox"/> CQ6P	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6T	<input type="checkbox"/> CQ7P	<input checked="" type="checkbox"/> CQ7T	<input type="checkbox"/> Art. 45	<input type="checkbox"/> Art. 47
	<input type="checkbox"/> Bachelier		<input type="checkbox"/> Master		
	<i>(cochez la mention utile)</i>					
Profils de formation :	- Agent technique de la nature et des forêts CQ6T					
	- Gestionnaire des ressources naturelles et forestières CQ7T					
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi					
Compétences du (des) PF :	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les matériels et les techniques d'orientation - Utiliser les outils topographiques - Reporter sur carte des relevés de terrain. - Maitriser la cartographie 					

Objectifs de la formation :	Comprendre et utiliser les principes de base d'un logiciel de cartographie.
Connaissances préalables requises :	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre la signification des indications reprises sur une carte IGN, un plan cadastral, une matrice cadastrale, ... - Lire une carte IGN, un plan cadastral, une

Contenu de la formation :

matrice cadastrale, ...

- Calculer des distances, des échelles, des surfaces, ...
- Localiser une parcelle sur une carte, un cadastre

- le système d'informations géographique (SIG)
- principes de base d'utilisation d'un logiciel de cartographie

Matériel de démonstration :

Logiciel de cartographie

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Agriculture		
Code formation	19-95231-01991		
Intitulé de la formation :	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation de petits engins de chantier		
	Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux	
Lieu de la formation :	Rue :	Chemin de la Sibérie	N° : 4
	CP :	5030	Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)		

		Public cible :										
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/>	CQ6P	<input checked="" type="checkbox"/>	CQ6T	<input checked="" type="checkbox"/>	CQ7P	<input type="checkbox"/>	CQ7T	<input checked="" type="checkbox"/>	Art. 45	<input type="checkbox"/>	Art. 47
	<input type="checkbox"/>	Bachelier	<input type="checkbox"/>	Master	<input type="checkbox"/>						
Profils de formation :	Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîchères sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Technicien en agroéquipement Technicien en horticulture Technicien en agriculture Ouvrier qualifié en agriculture											
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi											
Compétences du (des) PF :	- Conduire du petit matériel horticole dans le respect des réglementations en vigueur. - Connaître et savoir utiliser le matériel nécessaire											

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

**Connaissances préalables
requis :**

Contenu de la formation :

- Principes de base de fonctionnement d'un tracteur
- Principe de base et fonctionnement d'un transporteur à chenille
- Principe de base et fonctionnement d'un porte caisson
- Atteler et dételer une remorque ou un porte caisson
- Effectuer l'attelage d'outils (3 points, barres et crochets d'attelage)
- Utiliser la prise de force et les distributeurs hydrauliques auxiliaires
- Utiliser les contrôles de position et d'effort
- Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde
- Effectuer divers travaux de transport et de manutention du caisson, du transporteur à chenilles
- Appliquer les réglementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.

Matériel de démonstration :

- Tracteurs agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv.
- Porte caisson et caisson
- Remorque
- Transporteur à chenilles

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Agriculture		
Code formation	19-95231-01261		
Intitulé de la formation :	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation de motoculteurs et de leurs accessoires		
	Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux	
Lieu de la formation :	Rue :	Chemin de la Sibérie	N° : 4
	CP :	5030	Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)		

	Public cible :				
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input type="checkbox"/> Bachelier	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> Master	<input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> Master	<input type="checkbox"/> CQ7T <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47
Profils de formation :	Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîchères sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Technicien en agroéquipement Technicien en horticulture Technicien en agriculture Ouvrier qualifié en agriculture				
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi				
Compétences du (des) PF :	<ul style="list-style-type: none"> - Conduire du petit matériel horticole dans le respect des réglementations en vigueur. - Connaître et savoir utiliser le matériel nécessaire 				

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

**Connaissances préalables
requis :**

Contenu de la formation :

- Principes de base de fonctionnement d'un motoculteur
- Principe de base et fonctionnement des différents accessoires du motoculteur
- Atteler et dételer les différents accessoires du motoculteur.
- Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde.
- Effectuer divers travaux avec le motoculteur et ses accessoires.
- Appliquer les réglementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.

Matériel de démonstration :

- Motoculteurs de différentes puissances et leurs divers accessoires

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	CTA/H03/2010
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la multiplication des plantes - Utilisation et réglage d'une rempoteuse.
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	3 h

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input checked="" type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en horticulture CQ6P Technicien en agriculture CQ6T Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 47 Ouvrier en exploitation horticole Art. 47
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	Connaître les techniques d'empotage, de repotage et de transplantation : - citer les critères déterminant le choix des contenants à utiliser ; - décrire les travaux de préparation et de réalisation d'un repiquage, d'un empotage, d'un repotage et

d'une transplantation ;

- décrire les conditions de réussite de réussite d'un repiquage, d'un empotage, d'un repotage et d'une transplantation.

- Comprendre la raison des soins à prodiguer aux végétaux après repiquage, ... et transplantation.

- Réaliser les opérations de repiquage, d'empotage, de repotage et de transplantation :

- maîtriser les gestes professionnels et les techniques appropriées ;

- respecter le matériel végétal ;

- compléter et placer les étiquettes selon les pratiques usuelles de l'entreprise.

Objectifs de la formation :

Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité.
Régler une rempoteuse en fonction des différents conteneurs, régler la distribution et le remplissage des conteneurs.

**Connaissances préalables
requis :**

Contenu de la formation :

Manipulation de la rempoteuse et réglage en fonction des différents conteneurs, régler la distribution et le remplissage des conteneurs.

Matériel de démonstration :

Rempoteuse

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Sylviculture
Code formation	19-95231-01603
Intitulé de la formation :	Utilisation des appareils de mesure des arbres et des peuplements forestiers
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4 CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	6 h

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input checked="" type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input checked="" type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>
Profils de formation :	Ouvrier qualifié en sylviculture CQ6P Agent technique de la nature et des forêts CQ6T Gestionnaire des ressources naturelles et forestières CQ7T Ouvrier forestier Art. 45 Ouvrier forestier Art. 47
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	<ul style="list-style-type: none"> - Mesurer les hauteurs, circonférences, diamètres et surface terrière CQ6T, CQ7T - Mesurer les hauteurs circonférences et diamètres CQ6P - Mesurer les circonférences et diamètres Art. 45 et 47 - Utiliser les principaux appareils de mesure propres au métier

Objectifs de la formation :	- Identification et utilisation des différents
------------------------------------	--

	<p>appareils de mesure des hauteurs et grosseurs des arbres (circonférence, diamètre).</p> <ul style="list-style-type: none">- Identification et utilisation des différents appareils de mesure de la surface terrière.
Connaissances préalables requises :	nomenclature
Contenu de la formation :	Mesurer et estimer les hauteurs, circonférences, diamètres des arbres et mesurer les surfaces terrières.
Matériel de démonstration :	Dendromètre laser, compas forestier électronique, GPS forestier

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01101 et 19-95231-01901
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des différentes techniques de conduite d'engins en vue de réaliser les opérations de manutention des marchandises et chargement de véhicules
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4 CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master (cochez la mention utile)
Profils de formation :	Technicien/technicienne en horticulture Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45

Autres : Salariés et demandeurs d'emploi

**Compétences du (des)
PF :**

- * utilisation du petit matériel horticole
- préparation et réglage des machines
- consignes de conduite des machines
- consignes de sécurité à respecter
- * Conduire du petit matériel horticole dans le respect des réglementations en vigueur
- * Utiliser le matériel adapté à la tâche à effectuer.
- * réaliser le chargement d'un véhicule

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.
- effectuer des travaux de chargement, déchargement, manutention de matériaux,... à l'aide des accessoires adaptés à la machine

**Connaissances préalables
requis :**

Rappel et notions sur les unités de volume, unités de poids, densité, masse volumique,...

Sécurité :

Contenu de la formation :

- matériel et équipement adéquat
- déplacement et manipulation des engins
- Amener l'engin sur place :
- verrouillage des éléments mobiles
- mettre en place les dispositifs de sécurité
- procédure de démarrage
- conduite sur courte distance et sur chantier

Mettre la machine en poste

- choix des équipements en fonctions des travaux à réaliser et des limites techniques de la machine

Réalisation de petits travaux à l'aide des accessoires adaptés à la machine :

- chargement, déchargement de palettes ou pallox à l'aide des fourches adaptées
- chargement, manutention de matériaux à l'aide du bac
- chargement, manutention de matériaux à l'aide du bac avec fourches

Arrêt et mise en parking des engins :

- Garer l'engin dans un endroit approprié et en respectant les consignes de sécurité
- Mise en place des techniques de protection des principales pièces hydrauliques et mécaniques

Matériel de démonstration :

Chargeur polyvalent sur roues à bras télescopique (code formation 01101), élévateur électrique (code formation 01901)

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Agriculture
Code formation	19-95231-01004
Intitulé de la formation :	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation d'un tracteur agricole ou horticole
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux
	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4
	CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master (cochez la mention utile)
Profils de formation :	Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîch. sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Technicien en agro-équipement Technicien en horticulture Technicien en agriculture Ouvrier qualifié en agriculture
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	- développer les différentes techniques et opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations et aux travaux d'entretien en cours de croissance. (CQ6 P et CQ6 T - agriculture)

- Mettre en œuvre les techniques ou opérations liées à la préparation du sol, aux semis, aux plantations dans le respect des consignes reçues. (CQ6 P et CQ6 T – horticulture)
- Connaître et savoir utiliser le matériel nécessaire (CQ7 P – horticulture)
- Appliquer les différentes techniques et opérations liées aux productions végétales (CQ6 T agro-équipements)

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

Connaissances préalables requises :

Maitriser la conduite d'un tracteur.

Contenu de la formation :

- Appliquer les réglementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.

Matériel de démonstration :

Tracteurs agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Agriculture
Code formation	19-95231-01691
Intitulé de la formation :	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation d'un porte-outil hydraulique et de ses accessoires.
Institution :	Centre Technique Horticole de Gembloux
Lieu de la formation :	Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4 CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	1 jour (6 h)

Public cible :	
Niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input checked="" type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input checked="" type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master
Profils de formation :	Ouvrier/ouvrière qualifié(e) en horticulture CQ6P Horticulteur /horticultrice spécialisé(e) en aménagement des parcs et jardins CQ7P Ouvrier en implantation et entretien de parcs et jardins Art. 45 Ouvrier en pépinières Art. 45 Ouvrier en cultures maraîchères sous abri et de plein champ Art. 45 Ouvrier en fruiticulture Art. 45 Ouvrier en cultures florales et ornementales Art. 45 Ouvrier jardinier Art. 45 Ouvrier en exploitation horticole Art. 45 Technicien en agroéquipement Technicien en horticulture Technicien en agriculture Ouvrier qualifié en agriculture
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	- Conduire du petit matériel horticole dans le respect des réglementations en vigueur. - Connaître et savoir utiliser le matériel nécessaire

Objectifs de la formation :

- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité
- Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.

**Connaissances préalables
requises :**

Contenu de la formation :

- Principes de base de fonctionnement d'un motoculteur
- Principe de base et fonctionnement des différents accessoires du motoculteur
- Atteler et dételer les différents accessoires du motoculteur.
- Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde.
- Effectuer divers travaux avec le motoculteur et ses accessoires.
- Appliquer les réglementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.

Matériel de démonstration :

- Porte-outils hydraulique et ses divers accessoires

Fiche de Formation

Secteur :	Agronomie/Horticulture
Code formation	19-95231-01871
Intitulé de la formation :	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la gestion et l'entretien des parcs et espaces verts
Lieu de la formation :	Institution : Centre Technique Horticole de Gembloux Rue : Chemin de la Sibérie N° : 4 CP : 5030 Ville : Gembloux
Durée de la formation :	3 h

Public cible :	
Niveau : <input type="checkbox"/> CQ6P <input checked="" type="checkbox"/> CQ6T <input type="checkbox"/> CQ7P <input type="checkbox"/> CQ7T <input type="checkbox"/> Art. 45 <input type="checkbox"/> Art. 47 <input type="checkbox"/> Bachelier <input type="checkbox"/> Master <i>(cochez la mention utile)</i>	
Profils de formation :	Technicien/technicienne en horticulture CQ6T Technicien en agroforesterie (FANCAM)
Autres :	Salariés et demandeurs d'emploi
Compétences du (des) PF :	Gérer les activités liées à l'élimination des déchets verts.

Objectifs de la formation :	- Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité - Manipuler les outils nécessaires à la réalisation du travail.
Connaissances préalables requises :	
Contenu de la formation :	- identifier les possibilités d'utilisation de divers matériels d'entretien des parcs et

Matériel de démonstration :

- espaces verts
- utiliser les différents matériels d'entretien de parcs et d'espaces verts
 - procéder au broyage des déchets verts en respectant les consignes d'utilisation et de sécurité.
- Broyeur multi-végétaux, tondo-broyeuse, faucheuse à palpeur