

PHYTOLICENCE  
PRÉVENTION SÉCURITÉ  
HORTICULTURE  
AGRICULTURE  
PARCS ET JARDINS

# FORMATIONS 2019 - 2020



**Mission Wallonne  
des Secteurs Verts**



[www.secteursverts.be](http://www.secteursverts.be)



Employeurs et ouvriers de nos secteurs, voici notre offre de formation pour la saison 2019 - 2020.

Ce catalogue est envoyé à chaque entreprise des secteurs verts ainsi qu'à chaque ouvrier relevant de l'une des commissions paritaires de nos secteurs à savoir les CP 132, CP 144, CP 145 et CP 145.04. Ces formations sont faites pour les ouvriers des secteurs en priorité.

Nos formations sont aussi ouvertes à tous les indépendants ou les salariés des autres secteurs moyennant une somme forfaitaire de 100 € par journée de formation (sauf s'il existe des exceptions ou si des conventions ont été signées).

Certaines formations sont agréées « Chèque formation ». Nous avons mis en place un partenariat avec des centres agréés et créé de nouvelles procédures. Le coût des formations sera toujours nul pour les ouvriers de nos secteurs, et cela réduira le coût de la formation pour les indépendants ou les salariés d'autres secteurs.

Dans un souci constant de simplification, nous avons ouvert sur notre site [www.secteursverts.be](http://www.secteursverts.be) un accès pour vous enregistrer. De cette manière vous n'aurez plus à remplir les formulaires à chaque inscription en ligne.

Enfin, pour plus de réactivité je vous invite à consulter notre site régulièrement car nous ajoutons souvent des nouvelles dates pour les formations.

Nous vous souhaitons une agréable saison et nous restons à votre disposition pour toute demande de renseignement.

***L'Equipe de la Mission Wallonne des Secteurs Verts.***



Edito .....	p 1
Service PreventAgri.....	p 4
Organisation et formations.....	p 5
Conditions d'inscription et désistement.....	p 5

## PHYTOLICENCE..... p 6

1. Législations et bonnes pratiques relatives à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.....	p 7
2. Utiliser les pesticides et les produits dangereux en sécurité .....	p 7
3. Comment réagir face à un accident avec un PPP et comment l'éviter.....	p 7
4. Protection des utilisateurs de PPP et gestion du stockage.....	p 8
5. Connaître le sol, le préserver et l'améliorer .....	p 8
6. Reconnaissance des adventices et lutte contre celles-ci + techniques de désherbage.....	p 8
7. Lutte biologique en horticulture sous abris.....	p 8
8. Equilibres naturels et lutte biologique en verger fruitier.....	p 9
9. Méthodes de désherbage alternatives.....	p. 9
10. Reconnaissance et lutte contre les plantes invasives .....	p. 9
11. Réglage et entretien d'un pulvérisateur dans les secteurs horticoles .....	p. 10
12. Fonctionnement, réglage, contrôle et entretien d'un pulvérisateur agricole.....	p. 10

## FORMATIONS OBLIGATOIRES

1. Permis G .....	p 11
2. Formation continue obligatoire des chauffeurs de poids lourds.....	p 11
3. Conseiller en prévention niveau 3.....	p 12
4. Connaissance des risques électriques BA4.....	p 12
5. Connaissance des risques électriques BA5.....	p 13
6. Equipier de première intervention.....	p 13
7. Brevet de secourisme.....	p 14
8. Recyclage du brevet de secourisme.....	p 14
9. Conduire et utiliser un chariot élévateur.....	p 15
10. Permis cariste.....	p 15
11. Arrimage des charges pour le transport.....	p 15
12. Tutorat .....	p 15

## PRÉVENTION SÉCURITÉ

1. Initiation au secourisme.....	p 16
2. Votre corps, votre principal outil de travail préservez-le ! .....	p 16

3. Santé et sécurité dans les entreprises de parcs et jardins .....	p 16
4. Formation de base VCA pour les travailleurs opérationnels .....	p 17
5. Travail en hauteur .....	p 17
6. Diversité culturelle, intégration dans l'entreprise .....	p 17
7. Gestions des relations de travail .....	p 18
8. Gestion du stress .....	p 18
9. La communication, entre écoute et prise de parole.....	p 18
10. La gestion des relations avec les clients.....	p 19
11. Les suites d'un accident grave et la prévention des risques d'accident.....	p 19

## INFORMATIQUE

1. Démystifier l'outil informatique .....	p 20
2. Utilisation des programmes bureautiques .....	p 20
3. Les réseaux sociaux .....	p 21

## CONDUITE D'ENGINS

1. Utilisation d'une mini pelle .....	p 22
2. Utilisation d'un télescopique.....	p 22
3. Utilisation de la nacelle en sécurité .....	p 22
4. Conduite d'un tracteur horticole.....	p 23
5. Conduite d'un chargeur articulé.....	p 23
6. Perfectionnement et approfondissement de la conduite d'un tracteur.....	p 23
7. Conduire et utiliser des petits engins de chantier ..p 23	

## ENTRETIEN ET MÉCANIQUE

1. Entretien et réglage et entretien du matériel agricole (presse, épandeur, herse).....	p 24
2. Mécanique de base du matériel parcs et jardins .....	p 24
3. Initiation à la plomberie.....	p 25
4. Soudage, technique de base.....	p 25
5. Electricité de base .....	p 25

## PLANTES ET SOL

1. Technique de multiplication des arbustes ornementaux, conifères et plantes vivaces.....	p 26
2. Création, pose et entretien de gazons.....	p 26
3. Techniques de plantation .....	p 27
4. Connaissance et reconnaissance des plantes annuelles et vivaces .....	p 27
5. Connaissance des arbustes ornementaux, reconnaissance, technique de taille et d'entretien .....	p 27

6. Entretien des arbustes ornementaux, maladies et ravageurs ..... p 28
7. Maladies, ravageurs et moyens de lutte dans les arbres fruitiers..... p 28

## HORTICULTURE

1. Restructuration et taille des vergers hautes tiges..... p 29
- La culture de la fraise :**
2. Module 1 - Culture de la fraise, généralité et culture de pleine terre..... p 29
3. Module 2 - Culture hors sol..... p 29
4. Module 3 - Maladies et ravageurs..... p 30
5. Module 4 - Culture de la framboise et de la groseille..... p 30
6. Module 5 - Culture de la myrtille, maladies et ravageurs des petits fruits..... p 30
- La serre :** .....p30
7. Module 1 : Entretien de la serre..... p 31
- Module 2 : Amélioration énergétique dans une serre ..... p 31
- Module 3 : Entretien du réseau d'irrigation en serre ..... p 31

## ÉLAGAGE ..... p 32

1. Utilisation de la tronçonneuse en sécurité ..... p 33
2. Déplacement perfectionnement ..... p 33
- Module 1 :** Sécurité dans les opérations d'élagage ..... p 33
- Module 2 :** Accès à l'arbre, déplacement vertical ..... p 34
- Module 3 :** Accès à l'arbre, déplacement horizontal..... p 34
- Module 4 :** Accès à l'arbre, horizontal et vertical, perfectionnement..... p 35
- Module 5A :** Technique de taille théorie..... p 35
- Module 5B :** Technique de taille pratique..... p 35
- Module 6 :** Assistance à un grimpeur en difficulté et secours aérien dans les arbres..... p 36
- Module 7 :** Sauvetage aérien - Perfectionnement..... p 36
- Module 8 :** Sauvetage aérien sur griffes..... p 37
- Module 9 :** Sauvetage aérien sur la corde d'accès..... p 37
- Module 10 :** Techniques d'haubanages..... p 37
- Module 11 :** Homme de pied en entreprise de parcs et jardins..... p 38
- Module 12 :** Abattage sans rétention..... p 38
- Module 13 :** Abattage au sol sans grimper ..... p 38
- Module 14 :** Démontage d'arbres et techniques spécifiques de rétention..... p 39
- Module 15 :** Taille de formation..... p 39
- Module 16 :** Diagnostique méthodologique..... p 39

- Module 17 :** Gestion des vieux arbres..... p 40
- Module 18 :** Gestion de l'arbre urbain..... p 40
- Module 19 :** Gestion de patrimoine arboré et cartographie..... p 40

## PARCS ET JARDINS

1. Utilisation de la débroussailleuse..... p 41
2. Maîtrise de la tronçonneuse en sécurité..... p 41
3. Utilisation et entretien du matériel de parcs et jardins ..... p 41
4. Aménagement de terrasse en bois ..... p 42
5. Création et entretien de toitures végétalisées, jardins en terrasse et jardins verticaux..... p 42
6. Pose de clôture ..... p 43
7. Entretien, création et taille des haies ..... p 43
8. Entretien et taille des arbres fruitiers des jardins ... p 43
9. Lecture de plan de piquetage ..... p 44
10. Créer et entretenir une pièce d'eau ..... p 44
11. Formation pratique des différents collages EPDM pour les bassins de jardin..... p 44
14. Création et entretien d'étangs de baignade ..... p 44
15. Techniques de lagunage ..... p 45
17. Intégrer un potager en jardin d'agrément ..... p 45
18. Maçonnerie paysagère ..... p 45
19. Pavage, dallage..... p 45

## AGRICULTURE

1. Utilisation de la moissonneuse batteuse ..... p 46
2. Utilisation de la l'arracheuse de betteraves ..... p 46
3. Tonte du bétail : bovins et ovins ..... p 46
3. Nutrition bovine..... p 47
4. Soins des pattes..... p 47
4. La traite ..... p 47
5. Utilisation du robot de traite..... p 47
6. Insémination artificielle..... p 48
7. Réaliser un semis et réglage des semoirs..... p 48
8. Réglage, contrôle et entretien des distributeurs d'engrais ..... p 49
9. Utilisation d'une mélangeuse ..... p 48
10. Manipulation des bovins avec simplicité et en sécurité ..... p 48
11. Usage des biocides (désinfectants, rodenticides) en agriculture..... p 49
12. Préparation du bétail de concours..... p 49

# PRÉSENTATION

La Mission Wallonne des secteurs verts ASBL représente les partenaires sociaux et les fonds sectoriels pour la formation continuée des salariés des 4 commissions paritaires :

- CP 132 – travaux techniques agricoles et horticoles**
- CP 144 – agriculture**
- CP 145 – horticulture**
- CP 145.04 – aménagement et entretien des parcs et jardins**

La Mission Wallonne des Secteurs Verts s'occupe de la coordination et de l'organisation des formations à l'attention des salariés en proposant un éventail de formation diversifié et adapté.

Les 4 fonds de sécurité d'existence prennent en charge le financement des formations pour les salariés des secteurs, ainsi que le remboursement des salaires + charges sociales des salariés en formation.

En tant qu'antenne représentant les partenaires sociaux des commissions paritaires 132, 144, 145 et 145.04 ainsi que leurs fonds sectoriels, la Mission Wallonne est votre interlocuteur privilégié pour :

- **La formation et les aides liées à celle-ci ;**
- **L'outplacement ;**
- **Les contrats d'apprentissage.**



**Mission Wallonne  
des Secteurs Verts**

**PreventAgri**



## SERVICE PREVENTAGRI

PreventAgri est un service de la Mission Wallonne des Secteurs Verts destiné à promouvoir la santé et la sécurité des travailleurs dans les secteurs de l'agriculture, de l'horticulture, des parcs et jardins et des travaux techniques.

Les services de PreventAgri sont gratuits, confidentiels et non contraignants grâce au soutien des partenaires sociaux et de la Wallonie.

### Conseils en exploitation ou sur chantier

Sur demande, PreventAgri se déplace en entreprise ou sur chantier afin de faire le point sur les mesures prises concernant la sécurité des travailleurs. Les conseils de PreventAgri peuvent concerner l'ensemble de l'exploitation ou des activités spécifiques.

Exemples : prévention des troubles musculosquelettiques (maux de dos, épaules ...) et maladies professionnelles, sécurité avec les machines, locaux phyto, contention des bovins, prévention des incendies, ... et bien d'autres thèmes touchant à la sécurité.

### Formations, conférences et sensibilisations

Les habitudes de travail peuvent engendrer la survenance d'accidents. Les conférences et formations dispensées par PreventAgri ont pour objectifs de sensibiliser, d'informer et de former les travailleurs sur les risques liés à leurs activités et les moyens de prévention appropriés. Les organisations professionnelles peuvent solliciter l'aide de PreventAgri dans l'organisation de conférences d'information.

### Pôle d'informations techniques en matière de sécurité

Vous avez une question concernant la sécurité au travail ?

Vous avez besoin de fiches de postes ou de conseils concernant vos obligations en tant qu'employeurs ou la mise en place de votre plan de prévention ? PreventAgri peut vous aider !

**Vous avez une question concernant la sécurité au travail ? PreventAgri peut vous aider !**

#### Contact

Tel : **065 61 13 70** option 2  
info@preventagri.be



## ORGANISATION DES FORMATIONS

Les formations proposées sont organisées de plusieurs façons :

### Sous forme de formations programmées

La liste et le programme détaillé des formations sont reprises dans ce catalogue.

La plupart des formations sont gratuites pour les salariés des secteurs, les apprentis en CAI, les salariés de la CP 329.02 et CP 333, les demandeurs d'emploi et les professeurs ayant une charge de cours pratique dans une structure d'enseignement agricole ou horticole. Les formations liées à l'obtention d'un permis de conduire B et CE sont néanmoins payantes mais donnent le droit à une intervention forfaitaire de 50€ par participant.

Les formations s'adressent également aux personnes ayant un autre statut (employeur, indépendant, ...). Dans ce cas de figure, une participation aux frais de formation sera demandée. Cette participation est fixée à hauteur de 100 € par participant et par jour pour la majorité des formations proposées.

### Sous forme de formations à la demande

Ces formations s'adressent aux employeurs souhaitant former son personnel sur un thème qui n'est pas repris dans ce catalogue. Dans ce cas, l'employeur contacte la Mission Wallonne afin de décrire la formation qu'il souhaite et la Mission Wallonne se charge ensuite d'organiser la formation dès qu'un nombre suffisant de personnes intéressées se sont manifestées.

Les conditions de participation sont identiques aux formations programmées. Les demandes sont à introduire auprès de la Mission Wallonne.

### Sous forme de formations sur site

L'employeur qui a identifié par lui-même une formation et souhaite y inscrire son personnel peut également bénéficier de l'intervention des fonds de sécurité.

Les demandes sont à introduire auprès de la Mission Wallonne.

## CONDITIONS D'INSCRIPTION ET DÉSISTEMENT

L'inscription aux formations est souhaitée au plus tard 10 jours avant son début.

Il est demandé aux participants de respecter les horaires établis.

Les **désistements doivent être introduits au plus tard 3 jours avant le début de la formation**. Sauf circonstance exceptionnelle (les conditions météo n'en font pas partie), **une pénalité de 100 € peut être imposée en cas de désistement tardif** ou d'absence non justifiée.

Pour les formations agréées chèque formation, vous pouvez vous inscrire directement chez nos partenaires : CG Conseil, IFAPME de Liège, Guest. Ces centres vous factureront avec les chèques formations, nous réglerons directement la différence aux centres de formations concernés.

## COORDONNÉES POUR LES RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

### 3 méthodes pour les inscriptions :

1. Par courrier en remplissant le bulletin d'inscription (à la fin du catalogue) et en le retournant à l'adresse suivante : **Mission Wallonne des secteurs verts - Rue du Roi Albert 87 - 7370 DOUR**
2. En retournant le bulletin par mail : **inscription@secteursverts.be**
3. En vous rendant sur notre site : **www.secteursverts.be** dans l'onglet « inscriptions aux formations ».

Pour des raisons de traitement des données, nous vous recommandons de vous inscrire en ligne, les dates sont mises à jour très régulièrement.



# PHYTOLICENCE

La Phytolice est **obligatoire à partir du 25/11/2015** pour toutes les personnes qui :

- achètent, stockent ou utilisent des produits phytopharmaceutiques à usage professionnel ou des adjuvants dans le cadre de leur activité professionnelle ;
- donnent des conseils sur les produits phytopharmaceutiques ou les adjuvants ;
- distribuent ou vendent des produits phytopharmaceutiques ou des adjuvants.

Une Phytolice ne peut être accordée qu'à une personne physique.

Si vous travaillez pour une personne morale, vous devez soumettre la demande en votre propre nom.

Il en existe 5 types :

- NP : Distribution/Conseil de produits à usage non professionnel ;
- P1 : Assistant usage professionnel ;
- P2 : Usage professionnel ;
- P3 : Distribution/Conseil de produits à usage professionnel (une licence P3 permet aussi de réaliser les tâches d'une licence NP, P1 et P2) ;
- PS : Usage professionnel spécifique.

Nous organisons 3 formations initiales avec le passage d'examen Phytolice : la P1, P2 et NP.

## Formations continues phytolice :

Si vous êtes en possession d'une phytolice, celle-ci a une date de fin de validité. Afin de pouvoir la renouveler et être en ordre pour la suite, il vous faut suivre des formations continues pour acquérir un certain nombre d'unités en fonction de votre phytolice.

Pour la NP : 2 unités

Pour la P1 : 3 unités

Pour la P2 : 4 unités

Pour la P3 : 6 unités

Vous trouverez ci-dessous les thèmes de formation continues que nous avons fait agréer avec le nombre d'unités correspondant.

## LÉGISLATIONS ET BONNES PRATIQUES RELATIVES À L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

### LES THÈMES SUIVANTS SERONT ABORDÉS :

- L'impact de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sur l'environnement et les eaux (pertes ponctuelles et pertes diffuses);
- Le recours aux produits phytopharmaceutiques est-il la seule solution ?
- Le choix du produit (utilisation de phytoweb);
- L'entretien du matériel et son utilisation;
- La planification du traitement;
- Le calcul de dose (exercice concret et étalonnage du pulvérisateur à dos);
- Les conditions météorologiques optimales;
- Limiter les pertes ponctuelles et diffuses par une bonne gestion des fonds de cuves et des emballages des produits phytopharmaceutiques.

Ce cours aborde les législations belges et européennes relatives aux produits phytopharmaceutiques et les obligations qui en incombent en pratique : le local phyto, les zones de prévention aux alentours des prises d'eau, la norme de pollution des eaux de la directive cadre eau, le contrôle technique du pulvérisateur, l'interdiction de l'emploi d'herbicides sur les lieux publics (sauf exceptions) ainsi que les changements de législation à venir.

Une autre partie sera davantage consacrée aux bonnes pratiques liées à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques qu'il convient de respecter afin de les utiliser judicieusement.

A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 4H

1 UNITÉ POUR LES NP, P1, P2 ET P3

## UTILISER LES PESTICIDES ET LES PRODUITS DANGEREUX EN SÉCURITÉ

### CONTENU :

Identifier les produits (produits phytopharmaceutiques, biocides, solvants), lire et interpréter les données présentes sur les étiquettes et fiches de sécurité, présenter les équipements de protection, utiliser les produits en sécurité.

Cette formation comprend les matières que le travailleur doit maîtriser afin d'utiliser les produits dangereux en sécurité.

Plusieurs exercices pratiques et démonstrations.

A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 4H

1 UNITÉ POUR LES NP, P1, P2 ET P3

## COMMENT RÉAGIR FACE À UN ACCIDENT AVEC UN PPP ET COMMENT L'ÉVITER

### LA FORMATION VA DÉVELOPPER LES COMPÉTENCES SUIVANTES :

- Savoir identifier les risques et dangers des produits phytopharmaceutiques;
- Savoir réagir efficacement face à un accident (éviter le suraccident, qui et comment alerter les secours);
- Connaître les gestes de premiers secours dans les divers scénarios d'accidents;
- Mettre en œuvre des actions de prévention et de protection destinés à éviter les accidents.



A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 2H

1 UNITÉ POUR LES NP, P1, P2 ET P3

## PROTECTION DES UTILISATEURS DE PPP ET GESTION DU STOCKAGE

Au terme de cette formation, l'apprenant sera capable d'évaluer les risques pour la santé lorsqu'il utilise des produits phyto et de se protéger en utilisant les moyens de prévention adéquats.

Il sera capable d'organiser son local phyto.

A LA DEMANDE	WALLONIE	<b>DURÉE 2 H</b> <b>1 UNITÉ POUR LES NP, P1, P2 ET P3</b>
--------------	----------	--

## CONNAÎTRE LE SOL, LE PRÉSERVER ET L'AMÉLIORER

### CONTENU :

- Le sol : composants, types, propriétés;
- Les principaux problèmes de dégradation et les solutions;
- Favoriser l'activité biologique du sol;
- Les techniques de travail au sol : présentation du matériel;
- Substrats et amendements.

10/01/2020	GEMBOUX
20/02/2020	LIÈGE
04/02/2020	ATH
A LA DEMANDE	ATH
<b>DURÉE 7 H</b> <b>1 UNITÉ POUR LES NP, P1, P2 ET P3</b>	

## RECONNAISSANCE DES ADVENTICES ET LUTTE CONTRE CELLES-CI + TECHNIQUES DE DÉSHÉRBAGE

### CONTENU :

- Reconnaissance des adventices les plus courantes;
- Lutte traditionnelle;
- Lutte intégrée;
- Principaux produits utilisés et modalités.

14/02/2020	GEMBOUX	<b>DURÉE 7 H</b> <b>1 UNITÉ POUR LES P1 ET P2</b>
21/01/2020 ou 18/02/2020	ATH	

## LUTTE BIOLOGIQUE EN HORTICULTURE SOUS ABRI

### CONTENU :

- Introduction à la gestion différenciée;
- Présentation des ravageurs des cultures sous abri;
- Présentation des techniques de lutte physique, biotechnique et mécanique;
- Schéma de lutte biologique intégrée;
- Reconnaissance des ravageurs et auxiliaires sur le terrain.

22/01/2020	LIÈGE	<b>DURÉE 7 H</b> <b>1 UNITÉ POUR LES NP, P1, P2 ET P3</b>
À LA DEMANDE	WALLONIE	

## EQUILIBRES NATURELS ET LUTTE BIOLOGIQUE EN VERGER FRUITIER

### CONTENU :

- Notions de ravageurs et d'auxiliaires (exemples, relation entre eux);
- Stratégies d'utilisation d'auxiliaires (introduction et maintien);
- Aménagement du verger et de son environnement immédiat afin de favoriser les équilibres naturels.

04/02/2020	LIÈGE	DURÉE 7 H 1 UNITÉ POUR LES P1 ET P2
À LA DEMANDE	WALLONIE	

## MÉTHODES DE DÉSHERBAGE ALTERNATIVES

### CONTENU :

- Introduction à la gestion différenciée;
- Qu'est-ce qu'une mauvaise herbe ?
- Quelles sont les nuisances créées par les mauvaises herbes ?
- « Utilités », caractéristiques de certaines mauvaises herbes.
- Impacts des pesticides chimiques sur l'environnement et la santé;
- Réglementation en Région wallonne;
- Description des méthodes alternatives;
- Plan de désherbage;
- Aménagements et conception;
- Étude d'un lieu sur le terrain (cimetière...).

Compte tenu, d'une part, de la législation qui limite aujourd'hui très fortement l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sur les lieux publics, et d'autre part, de l'imperméabilité de la majorité des surfaces traitées (trottoirs, parkings, ), donc du risque élevé pour l'environnement, les moyens de désherbage alternatifs sont devenus, en effet, incontournables.

14/01/2020 ou 11/02/2020	ATH	DURÉE 7 H 1 UNITÉ POUR LES P1, P2, P3
À LA DEMANDE	WALLONIE OU SUR SITE	

## RECONNAISSANCE ET LUTTE CONTRE LES PLANTES INVASIVES

### CONTENU :

- Définition;
- Les différentes plantes invasives en Belgique (Berce du Caucase, Renouée...);
- Les risques;
- Les moyens de lutte;
- Étude d'un lieu sur le terrain (cimetière...).

25/05/2020	GEMBOUX
23/01/2020 ou 31/01/2020	ATH
À LA DEMANDE	WALLONIE
DURÉE 7 H 1 UNITÉ POUR LES NP, P1, P2, P3	



## RÉGLAGE ET ENTRETIEN D'UN PULVÉRISATEUR DANS LES SECTEURS HORTICOLES

### CONTENU :

- Stockage des produits phytopharmaceutiques;
- Préparation du pulvérisateur;
- Réalisation du traitement;
- Nettoyage du pulvérisateur;
- Port des EPI;
- Exercice en condition réelle avec le pulvérisateur à dos.

A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 7 H  
1 UNITÉ POUR LES P1, P2, P3

## FONCTIONNEMENT, RÉGLAGE, CONTRÔLE ET ENTRETIEN D'UN PULVÉRISATEUR AGRICOLE

### CONTENU :

- Le type de matériel utilisé;
- L'application des produits phytopharmaceutiques et les conditions météo;
- La qualité de l'eau utilisée pour réaliser le traitement;
- Applications les plus appropriées.

A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 7 H  
1 UNITÉ POUR LES P1, P2, P3





# FORMATIONS OBLIGATOIRES

## PERMIS G

### CONTENU :

- Connaissance théorique de la sécurité routière;
- Connaissance mécanique et technique du véhicule;
- Conduite sur route;
- Manoeuvre avec benne;
- Présentation à l'examen.

Formation théorique + formation pratique + passage de l'examen. Ce permis est destiné aux salariés de l'agriculture ou de l'horticulture. Les fonds remboursent 75 % du coût de la formation avec un maximum de 750 € par personne.

FORMATION SUR DEMANDE

CINEY, GEMBOUX

## FORMATION CONTINUE OBLIGATOIRE DES CHAUFFEURS DE POIDS LOURDS

Suite à la directive européenne du 04/05/2007, la formation continue obligatoire des chauffeurs de véhicules de plus de 3.5 T (catégories C, C+E) est devenue obligatoire en Belgique depuis le 09/09/2009. La formation doit compter 5 jours de 7 h effectives de formation sur une période de 5 ans.

Depuis 2017, un nouveau cycle de formation a été mis en place. Afin de valider votre permis CE et DE, vous devez suivre 5 formations, parmi lesquelles trois sont imposées :

- Formation tachygraphe ;
- Formation en sécurité (à choisir entre : code de la route, secourisme, gestion du stress, communication) ;
- Formation pratique 4h de théorie, suivies de 3h de pratique. Un formateur est prévu par chauffeur durant 3h.

Vous pouvez compléter votre cycle de formation en choisissant 2 autres formations au choix. Voici la liste des formations agréées.

### CONTENU :

- Que faire en cas d'accident, gestion du stress;
- Arrimage;
- Prévention des accidents, secourisme;
- Code de la route;
- Temps et heure de conduite - Chrono tachygraphe;
- Conduite rationnelle (formation pratique obligatoire);
- Communication.

Ces formations sont dispensées par un centre externe partenaire. Une fois inscrit chez nous, vous serez contacté directement par ce centre pour fixer une date à votre convenance.

**Toutes les formations sont AGREES CHEQUE FORMATION**

## CONSEILLER EN PRÉVENTION (NIVEAU 3)

### CONTENU :

Au cours de cette formation, un aperçu est donné des principaux aspects du bien-être au travail et de l'ensemble des tâches du conseiller en prévention interne. Le programme est orienté sur l'organisation et le fonctionnement du service interne pour la prévention et la protection au travail. Divers thèmes et les tâches du service interne sont abordés au moyen d'un système de gestion. Les cours thématiques approfondissent des domaines comme l'ergonomie, les aspects psychosociaux, la sécurité incendie et le planning d'urgence.

A l'issue d'une évaluation, un certificat répondant à cette obligation de formation (A.R. du 17 mai 2007) est délivré aux participants.

### GROUPE CIBLE

Les petites entreprises et organisations dans lesquelles la fonction de conseiller en prévention est exercée par l'employeur lui-même ou par une personne désignée à ce titre par ce dernier.

### AGREES CHEQUE FORMATION

À LA DEMANDE	MARBAIS
13-20-27/01/2020 ET 3-10-17/02/2020	LIÈGE

DURÉE 6 JOURS

## CONNAISSANCE SUR LES RISQUES ÉLECTRIQUE BA4

### OBJECTIFS :

- Gérer les risques et les dangers à proximité des installations électriques, maîtriser le risque électrique, être capable de travailler en équipe sous la surveillance d'un BA5;
- Connaître les risques liés au travail sur/à proximité d'installations électriques;
- Etre capable de travailler en sécurité **en appliquant les consignes** établies;
- Etre capable de **signaler toute anomalie** sécurité, se protéger dans les cas où la sécurité n'est plus assurée.

La compétence des personnes qui est codifiée sous BA4 est attribuée aux travailleurs par l'employeur. La diversité de cette attribution selon le type d'installation électrique ou le type de travaux pour lesquels cette compétence est valable doit être déterminée. L'appréciation de cette compétence chez les personnes électriciens ou non doit tenir compte des connaissances des travailleurs relatives aux risques qui sont occasionnés par les installations électriques, acquises par la formation ou par expérience au sein ou à l'extérieur de l'institution de l'employeur.

### AGREE CHEQUE FORMATION

À LA DEMANDE	MARBAIS OU SUR SITE
03/12/2019	VERVIERS
06/12/2019	VILLERS LE BOUILLET

DURÉE 1 JOUR



## CONNAISSANCE SUR LES RISQUES ÉLECTRIQUE, PERSONNES QUALIFIÉES BA5

### OBJECTIFS :

**Évaluer** et gérer les risques et les dangers du courant électrique, **maîtriser le risque électrique**, être **capable d'assurer et d'encadrer la sécurité électrique d'un chantier**, être **capable de travail seul en sécurité**.

**Identifier, évaluer, gérer seul** les risques liés au travail sur/à proximité d'installations électriques.

Etre capable de travailler en sécurité en tant qu'exécutant isolé / surveillant de chantier (**gestion autonome de la sécurité électrique** du chantier) chef d'équipe (gestion de la sécurité électrique du chantier, **encadrement des collègues BA4**).

Etre capable d'appliquer pour soi-même / pour son équipe, les principes de prévention liés à la gestion du risque électrique.

À LA DEMANDE	MARBAIS OU SUR SITE
10/12/2019	VERVIERS
À LA DEMANDE	VILLERS LE BOUILLET

### GROUPE CIBLE

Agents des services techniques (électriciens ou autres techniciens) amenés à encadrer leurs collègues BA4 (en gérant la sécurité du chantier par rapport aux risques électriques) ou à travailler de façon isolée et autonome (en assurant leur propre sécurité au travers d'une gestion autonome des risques électriques). Opérateurs responsables d'opérations de réarmement, de maintenance ou de réparation.

### AGREE CHEQUE FORMATION

DURÉE 1 JOUR

## EQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION

Gérer efficacement les premiers instants d'un sinistre en attendant l'arrivée des secours professionnels relève de la responsabilité des équipiers de première intervention. Ce rôle va s'articuler entre la lutte des premiers instants contre l'incendie, le sauvetage de personnes ou encore l'appel des secours. Tout cela en respectant strictement un ensemble de consignes de sécurité dans des situations pénibles de stress ambiant, de chaleur, de fumée et de bruit souvent impressionnants.

C'est donc une fonction nécessitant un apprentissage cognitif mais également émotionnel qui sera mis en œuvre pour préparer concrètement les personnes qui mèneront ces interventions.

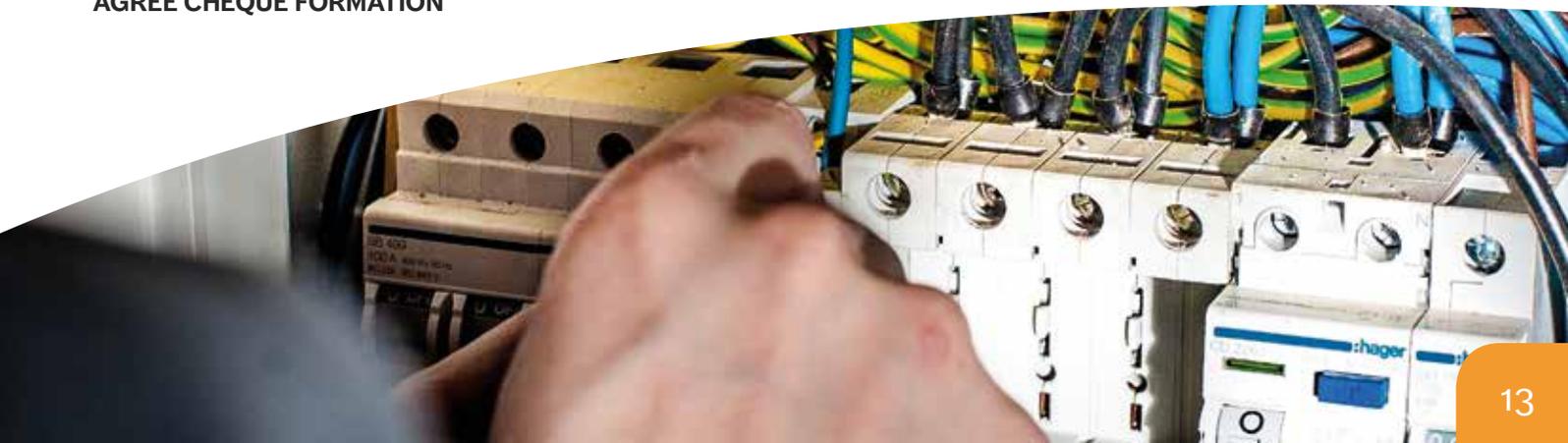
A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- comprendre et appliquer les règles de prévention en matière d'incendie;
- décider de l'utilisation des moyens de lutte les plus appropriés au sinistre;
- évaluer la gravité d'un sinistre, faire un bilan précis et entamer le cas échéant des manœuvres de sauvetage et d'évacuation.

### AGREE CHEQUE FORMATION

À LA DEMANDE	MARBAIS OU SUR SITE
20/11/2019 OU À LA DEMANDE	LIÈGE

DURÉE 1 JOUR



## BREVET DE SECOURISME

Gérer efficacement l'intervalle qui sépare l'arrivée de l'équipe médicale professionnelle et l'accident ou le malaise d'une victime relève de la responsabilité des secouristes industriels et d'entreprise.

C'est de leurs bonnes attitudes et bons réflexes que va parfois dépendre la survie d'un ou plusieurs de vos collaborateurs. C'est donc une lourde responsabilité qui repose sur les épaules de chaque secouriste d'entreprise. Pour cette raison, le Législateur a défini un cadre d'intervention et de formation spécifique, sanctionné par un brevet reconnu. Les éléments théoriques et les exercices pratiques font également l'objet d'une évaluation systématique que les participants devront réussir pour prétendre à l'obtention du brevet.

Formation de 3 jours et passage du brevet de secourisme.

À LA DEMANDE	MARBAIS OU SUR SITE	<b>AGREE CHEQUE FORMATION</b>
À LA DEMANDE	LIÈGE	
À LA DEMANDE	MONS	

**DURÉE 3 JOURS**

## RECYCLAGE DU BREVET DE SECOURISME

Formation de recyclage du brevet de secourisme.

Cette formation est obligatoire pour conserver son brevet de secourisme, il s'agit d'un rappel des gestes de premier secours.

Formation de 6 heures à renouveler tous les ans.

À LA DEMANDE	MARBAIS OU SUR SITE	<b>AGREE CHEQUE FORMATION</b>
À LA DEMANDE	LIÈGE	
À LA DEMANDE	MONS	

**DURÉE 1 JOUR**



## CONDUIRE ET UTILISER UN CHARIOT ÉLÉVATEUR

### CONTENU :

- Description générale
- Caractéristiques techniques
- Contrôles à effectuer
- Utilisation et exercices pratique heures et temps de conduite
- Question réponses

À LA DEMANDE	MARBAIS OU LIÈGE	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	SUR SITE SI AU MINIMUM 3 OUVRIERS	

## PERMIS CARISTE

### CONTENU :

- Réglementation : prévention, législation, EPI, registre, entretien et contrôles des engins ;
- Technologies et caractéristiques des engins ;
- Fonction des organes de service et des dispositifs de sécurité ;
- Prise de poste et fin de poste.

À LA DEMANDE	SUR SITE	DURÉE 3 JOURS
--------------	----------	---------------

## ARRIMAGE DES CHARGES POUR LE TRANSPORT

Suite à de nombreuses infractions constatées par les forces de l'ordre qui donne lieu à des amendes parfois élevées, une formation sur l'arrimage est proposée.

### CONTENU :

- Rappel de la réglementation Méthodes d'arrimage sur un plateau, sur remorque ...;
- Calculs et exercices pratiques.

### AGREE CHEQUE FORMATION

À LA DEMANDE	SUR SITE	DURÉE 1 JOUR
--------------	----------	--------------

## TUTORAT

Formation obligatoire pour avoir les primes liées aux contrats en alternance.

Au terme de cette formation, les futurs tuteurs seront en mesure de :

- Identifier leurs propres motivations ;
- Transmettre des compétences ;
- Evaluer les apprenants ;
- Accompagner les apprenants ;
- Motiver les apprenants.

À LA DEMANDE	WALLONIE
DURÉE 1 JOUR	



# PRÉVENTION SÉCURITÉ

## INITIATION AU SECOURISME

### ACCIDENT CORPOREL, INCONSCIENCE, MALAISE ET RÉANIMATION

Cette journée a pour but de sensibiliser les participants aux règles essentielles d'intervention lors d'un accident. Les accidents principaux auxquels les travailleurs peuvent être confrontés sont abordés (coupures, brûlures, intoxications). La façon d'agir selon qu'une personne se blesse sur chantier seule ou pas sera discutée. Cette formation est basée sur la participation des stagiaires via des mises en situation. Des notions d'auto-secourisme seront également abordées lors de cette formation.

A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 1 JOUR

## VOTRE CORPS, VOTRE PRINCIPAL OUTIL DE TRAVAIL... PRÉSERVEZ LE

Le corps est le premier outil de travail !

Afin d'éviter l'apparition ou l'aggravation de problèmes de dos et autres troubles musculo squelettique (TMS), il importe d'appréhender son fonctionnement permettant la mise en place de mesures de prévention. Lors de cette formation, le public apprendra à porter ou déplacer des charges, manipuler des outils à manches, régler les harnais, réfléchir à ses méthodes de travail et à son organisation ...tout en se protégeant le dos et en limitant le risque d'apparition de tendinites ou de douleurs musculaires. Cette formation peut être complétée par une visite gratuite de conseil sur le terrain.

A prévoir : Chaussures de sécurité et vêtements de travail.

A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 1 JOUR

## SANTÉ ET SÉCURITÉ DANS LES ENTREPRISES DE PARCS ET JARDINS

La création, la réalisation et l'entretien des espaces verts nécessitent l'exécution de nombreuses activités exposant quotidiennement l'entrepreneur et ses travailleurs à divers risques professionnels.

Une meilleure connaissance des risques permet de prendre des mesures de prévention adaptées.

Lors de cette formation s'adressant tant aux employeurs qu'aux travailleurs, des exemples concrets et des pistes de réflexion seront abordés afin d'aider les travailleurs à gérer les risques auxquels ils sont quotidiennement confrontés. Elle pourra également être complétée par une visite gratuite de conseil en entreprise.

A LA DEMANDE

WALLONIE

DURÉE 1 JOUR

## FORMATION DE BASE VCA POUR LES TRAVAILLEURS OPÉRATIONNELS

La certification VCA (ou LSC- Liste de contrôle Sécurité, santé et environnement entreprises contractantes) permet de mettre en évidence les efforts réalisés pour travailler en sécurité.

L'obtention du VCA (suite à la réussite d'un examen) atteste que le travailleur connaît et maîtrise les normes de sécurité. De plus en plus de maîtres d'ouvrages exigent, dans leur cahier des charges que les entrepreneurs soient certifiés VCA afin de favoriser la réalisation des travaux en sécurité.

Cette formation se dispense en 1, 2 ou 3 jours et se termine par un examen dont la réussite donne accès à la certification « travailleurs opérationnels ».

### PRÉREQUIS :

Les participants doivent maîtriser la langue française et se présenter munis de leur carte d'identité.

**AGREE CHEQUE FORMATION**

**DURÉE 2 JOURS**

À LA DEMANDE	LIÈGE
À LA DEMANDE	MONS
À LA DEMANDE	MARBAIS
À LA DEMANDE	WALLONIE + BRUXELLES

## TRAVAIL EN HAUTEUR

### OBJECTIF :

- Apprentissage de la réglementation concernant l'utilisation des systèmes d'arrêt des chutes;
- Utilisation des EPI contre les chutes (harnais, longes,) en complément d'équipements de protection collective à demeure;
- Accès au poste de travail en sécurité en utilisant uniquement que des équipements de protection collective à demeure;
- Déplacement sur la structure en dehors du moyen d'accès sécurisé en protection collective et sécurisation au poste de travail.

**AGREE CHEQUE FORMATION**

À LA DEMANDE	MARBAIS	<b>DURÉE 1 JOUR</b>
À LA DEMANDE	LIÈGE	

## DIVERSITÉ CULTURELLE, INTÉGRATION DANS L'ENTREPRISE

Comment travailler efficacement avec vos collègues d'origine culturelle différente ?

Comment favoriser le bien-être dans votre équipe ?

Quels outils utiliser afin d'identifier et comprendre les dimensions culturelles de chacun ?

### CONTENU :

- Les caractéristiques des cultures;
- Le rapport à sa propre culture;
- Les composantes des cultures;
- L'importance de ses émotions dans la communication interculturelle.

### MÉTHODE :

Cette formation est basée sur une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques (exercices en groupes, jeux de rôles).

A LA DEMANDE	NAMUR OU SUR SITE	<b>DURÉE 1 JOUR</b>
--------------	-------------------	---------------------



## GESTION DES RELATIONS DE TRAVAIL

Comment gérer les relations avec vos collègues ? Qu'est-ce qu'un conflit, comment le prévenir et le résoudre de manière constructive ?

### MÉTHODE :

A partir de séquences vidéo, de jeux de rôles mais aussi de situations de conflit que les participants souhaiteraient pouvoir mieux gérer, cette formation propose d'expérimenter différents outils de gestion des conflits.

A LA DEMANDE	NAMUR OU SUR SITE	DURÉE 1 JOUR
--------------	-------------------	--------------

## LA GESTION DU STRESS

Qu'est-ce que le stress ? Quelles techniques pour le gérer ?  
Sur quoi peut-on agir ? Comment faisons-nous face à un accident au travail ?

### BUT :

- Appréhender les mécanismes du stress et ses conséquences sur notre santé;
- Mobiliser ses ressources et acquérir de nouveaux outils de gestion du stress;
- Comprendre les réactions lors d'un événement critique.

### MÉTHODE :

Cette formation favorise les échanges entre les participants tout en y intégrant des éléments théoriques et permettant à chacun d'essayer des outils de gestion du stress (outil donné : manuel du bien-être).

A LA DEMANDE	NAMUR OU SUR SITE	DURÉE 1 JOUR
--------------	-------------------	--------------

## LA COMMUNICATION, ENTRE ÉCOUTE ET PRISE DE PAROLE

Quelles sont les clés pour une meilleure communication et une écoute active ? Comment exprimer son point de vue et formuler des demandes efficaces ? Comment « dire non » ?

### BUT :

- Appréhender les principes de base de la communication ;
- Identifier et comprendre les différents niveaux de communication ;
- Améliorer sa capacité d'écoute ;
- Améliorer sa capacité à s'exprimer oralement en maîtrisant certains outils ;
- Être capable d'utiliser plusieurs procédés pour écouter et prendre la parole en fonction du contexte.

### MÉTHODE :

Cette formation se déroule en deux jours. Le premier permet aux participants d'aborder leurs attentes, leurs représentations de la communication ainsi que quelques exercices pratiques.

Le deuxième jour, une semaine plus tard, permet un retour sur expérience et d'autres animations interactives favorisant la participation, l'analyse et l'apprentissage.

A LA DEMANDE	NAMUR OU SUR SITE	DURÉE 1 JOUR
--------------	-------------------	--------------

## LA GESTION DES RELATIONS AVEC LES CLIENTS

Quels sont les éléments importants dans la relation aux clients ? Comment gérer les moments critiques ?

### BUT :

- Identifier les besoins et attentes des clients dans une relation commerciale;
- Adopter une attitude adéquate face à ces besoins et attentes;
- Concilier les enjeux de l'entreprise et ceux des clients;
- Pourvoir identifier et solliciter les ressources existantes dans une situation conflictuelle.

### MÉTHODE :

A partir de jeux de rôles mais aussi de situations de travail que les participants souhaiteraient pouvoir mieux gérer, cette formation propose d'identifier quelques clés dans la gestion des relations avec les clients mais aussi de s'entraîner et d'expérimenter différentes attitudes et leurs impacts.

A LA DEMANDE	NAMUR OU SUR SITE	DURÉE 1 JOUR
--------------	-------------------	--------------

## LES SUITES D'UN ACCIDENT GRAVE ET LA PRÉVENTION DES RISQUES D'ACCIDENT

Victime/témoin d'un accident ou incident au travail : quelles conséquences les jours suivants ?

Outre les actions de secourisme, quelle attitude adopter face à une personne ayant vécu un accident/incident grave ?

Comment augmenter le niveau de sécurité sur son lieu de travail ?

Comment déceler efficacement une situation de risques et en prévenir certains facteurs ?

### BUT :

- Comprendre les réactions lors d'un événement critique;
- Développer ses aptitudes d'accompagnement face à un accident/incident au travail;
- Prendre conscience des risques sur son lieu de travail;
- Appréhender les bases d'une attitude de sécurité.

### MÉTHODE :

Au travers d'une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques, cette formation permet aux participants d'aborder deux aspects : les clés de la prévention des accidents au travail et les suites d'un incident grave.

A LA DEMANDE	NAMUR OU SUR SITE	DURÉE 1 JOUR
--------------	-------------------	--------------





# INFORMATIQUE

## DÉMYSTIFIER L'OUTIL INFORMATIQUE

### CONTENU :

- Démarrer Windows, utiliser le « bureau » et démarrer des programmes;
- Utiliser une application;
- Impression et gestion de l'impression
- Gestion des fichiers :
  - Structure et gestion des fichiers,
  - Recherche de fichier, documents et favoris.

### OBJECTIFS :

Une formation pour démystifier l'utilisation de l'informatique au quotidien.

**AGREE CHEQUE FORMATION**

A LA DEMANDE

LIÈGE

DURÉE 1 JOUR

## UTILISATION DES PROGRAMMES BUREAUTIQUES

### CONTENU :

Traitement de textes Word :

- découvrir word,
- créer un nouveau document,
- ouvrir et enregistrer des documents,
- créer une lettre,
- éditer le texte,
- mise en forme d'un texte, d'un paragraphe,
- utiliser les tabulations et la règle,
- imprimer des documents.

**AGREE CHEQUE FORMATION**

A LA DEMANDE

LIÈGE

DURÉE 1 JOUR

## LES RÉSEAUX SOCIAUX

### CONTENU :

- Médias et réseaux sociaux en ligne ont transformés les usages que vous faites d'Internet. Son utilisation professionnelle est devenue un enjeu crucial pour votre visibilité en ligne. Découvrez les réseaux sociaux les plus utilisés, apprenez à utiliser toutes les fonctionnalités... si par exemple, vous ne savez pas ce qu'est un «Hashtag», cette formation est pour vous ;
- L'évolution du web social dit «2.0» ;
- Les 3 piliers de la visibilité 2.0, dont les médias et réseaux sociaux ;
- Présentation de Facebook (profils, pages, groupe, options de confidentialité, listes...);
- Présentation de Twitter (comment ça marche ? Hashtag, Mention, RT...);
- Présentation de linkedIn (profils, pages, cercles d'amis,);
- Présentation de Google+ (profils, pages, cercles d'amis);
- Présentation de Foursquare, Pinterest, Youtube.

### OBJECTIFS

Pourquoi intégrer les médias et les réseaux sociaux dans votre stratégie de visibilité sur le web ?

Devez-vous ou non exploiter ces outils de communication ?

Cette formation vous présente le panorama des différents réseaux sociaux. Apprenez à utiliser correctement Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+ et découvrez les autres réseaux sociaux utiles à votre entreprise.

**AGREE CHEQUE FORMATION**

A LA DEMANDE

LIÈGE

DURÉE 1 JOUR





# CONDUITE D'ENGINS

## UTILISATION D'UNE MINI PELLE

### CONTENU :

- La nomenclature du matériel utilisé;
- La conduite d'une excavatrice pelleteuse en toute sécurité;
- La réalisation de travaux horticoles avec les attendus du chantier (qualité, sécurité, rentabilité);
- La réalisation et la maintenance courante du matériel (entretien, dépannage, réparations de premier niveau);
- Les notions et les équivalences d'unités (volume, poids).

15/11/2019	GEMBOUX	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	SUR SITE AVEC VOTRE MATÉRIEL	

## UTILISATION D'UN TÉLESCOPIQUE

### CONTENU :

- Description générale;
- Caractéristique technique;
- Utilisation;
- Contrôles journaliers à effectuer.

22/01/2020	ATH	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	SUR SITE AVEC VOTRE MATÉRIEL	

## UTILISATION DE LA NACELLE EN SÉCURITÉ

### THÉORIE :

Législation, consignes de sécurité, contrôles journaliers, différents types de nacelles, stabilité (surcharge, interdictions, pentes, sol, force du vent...), dispositif de descente d'urgence, dispositif d'homme mort, gestion de la batterie, ...

### PRATIQUE :

Appliquer les règles de sécurité, bonne technique de conduite, inspection quotidienne, passages étroits, estimations distance-profondeur- hauteur, harnais de sécurité, monter l'engin en toute sécurité, commande de secours.

29/01/2020	ATH	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	MONCEAU SUR SAMBRE	
À LA DEMANDE	SUR SITE AVEC VOTRE MATÉRIEL	

## CONDUITE D'UN TRACTEUR HORTICOLE

### CONTENU :

Description générale, caractéristiques, techniques, contrôles à effectuer et utilisation.

29/11/2019	GEMBOUX	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	SUR SITE AVEC VOTRE MATÉRIEL	

## CONDUITE D'UN CHARGEUR ARTICULÉ

### CONTENU :

- Description de la machine;
- Entretien quotidien de la machine;
- Comment travailler avec la machine;
- Comment charger et décharger un camion à l'aide d'une machine;
- Réparation de base;
- Exercices pratiques.

À LA DEMANDE	SUR SITE AVEC VOTRE MATÉRIEL	DURÉE 1 JOUR
--------------	------------------------------	--------------

## PERFECTIONNEMENT ET APPROFONDISSEMENT DE LA CONDUITE D'UN TRACTEUR

L'économie de carburant peut se faire de plusieurs façons dans l'agriculture et l'horticulture. Par des investissements supplémentaires, mais aussi par l'application de quelques conseils simples et pratiques.

Dans cette formation pratique, les sujets abordés sont les suivants :

- Conseils pour les économies de carburant dans la conduite au champ;
- Conseils pour les économies de carburant sur la route;
- Attelage et dételage : règles de sécurité.

À LA DEMANDE	ATH	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	
À LA DEMANDE	SUR SITE AVEC VOTRE MATÉRIEL	

## CONDUIRE ET UTILISER DES PETITS ENGIN DE CHANTIER

### CONTENU :

- Description générale;
- Caractéristiques techniques;
- Contrôles à effectuer;
- Utilisation.

17/01/2020	GEMBOUX	DURÉE 1 JOUR
------------	---------	--------------



# ENTRETIEN ET MÉCANIQUE

## ENTRETIEN ET RÉGLAGE DES MACHINES AGRICOLES (PRESSE, ÉPANDEUR, HERSE)

### CONTENU :

- Les différentes machines agricoles : presse, épandeur, herse...;
- Utilisation;
- Réglages;
- Entretien.

A LA DEMANDE	ATH	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	

## MÉCANIQUE DE BASE DU MATÉRIEL DE PARCS ET JARDINS

Le matériel de parcs et jardins sous l'angle mécanique : entretien et réparation des pannes fréquentes des machines suivantes : débroussailleuse, taille haie, tronçonneuse, moto bêche, tondeuse et motoculteur. Séances d'exercices et cas pratiques.

07/02/2020	VILLERS LE BOUILLET	DURÉE 1 JOUR
------------	---------------------	--------------

## INITIATION À LA PLOMBERIE

Présentation des différents matériaux : acier, cuivre, PVC ..., de l'outillage requis pour chaque matériau et les diverses techniques de base nécessaires pour réaliser réparation ou installation.

Application : préparation du matériel, des matériaux, lecture d'un plan d'installation, soudage, filetage, fixation, test d'étanchéité.

Un montage de chaque type sera réalisé par chaque participant.

À LA DEMANDE	LIÈGE	DURÉE 1 JOUR
--------------	-------	--------------

## SOUDAGE TECHNIQUE DE BASE

### CONTENU :

- Les différents procédés de soudage ;
- La mise en service et le montage des appareils ;
- Réglage du poste de soudage et réalisation d'une ligne de fusion, d'un cordon à plat, d'une brasure ;
- Choix des métaux d'apport en fonction de l'intérêt technique et économique.

24, 25, 26 et 27/02/2020	ATH	DURÉE 4 JOURS
2, 3 et 5/12/2019 (en trois jours)	STRÉE MODAVE	
10, 12 et 13/03/2020 (en trois jours)	STRÉE MODAVE	
À LA DEMANDE	LIÈGE	

## ELECTRICITÉ DE BASE

### JOUR 1

#### Introduction

- Les réseaux électriques
- Exercices

### JOUR 2

- Les appareils électriques
- Les règlements d'installation
- Exercices

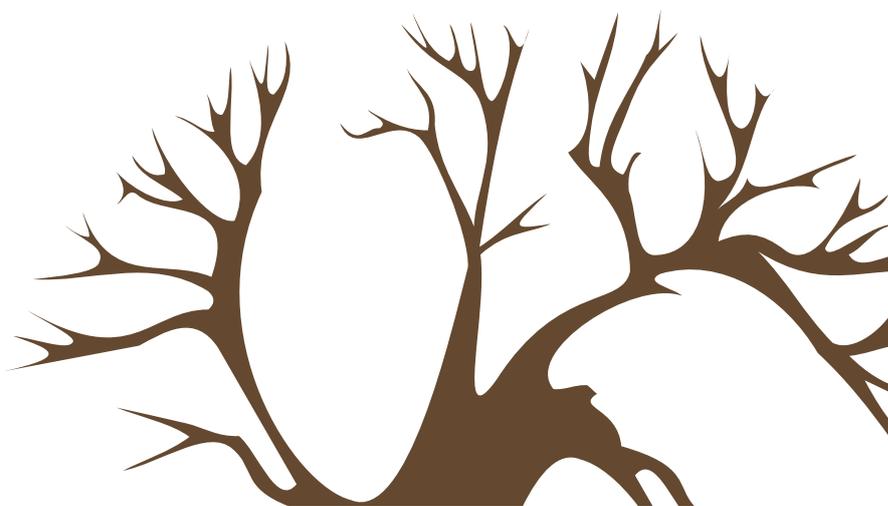
### JOUR 3

- Les commandes d'éclairage de base
- Exercices

### JOUR 4

- Le tableau électrique
- La lecture de schémas électriques
- Exercices

30/01 et 6,13,20/ /2020	LIÈGE	DURÉE 1 JOUR
-------------------------	-------	--------------





# PLANTES ET SOLS

## TECHNIQUE DE MULTIPLICATION DES ARBUSTES ORNEMENTAUX, CONIFÈRES ET PLANTES VIVACES

Présentation des différentes techniques de multiplications :

- différents types de greffes,
- bouturages,
- marcottages.

Période de multiplication en fonction des végétaux.

17/01/2020	LIÈGE	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	

## CRÉATION, POSE ET ENTRETIEN DES GAZONS

### CONTENU :

- Ce cours a pour objectifs de connaître les différents types de gazons et de maîtriser leur mise en place et leur entretien ;
- Examen du sol et son amélioration ;
- Choix du type de gazons ; semis, le placage ;
- Les entretiens après mise en place ;
- Techniques de désherbage, de tonte et de fertilisation ;
- Opérations mécaniques d'entretien.

06/03/2020	VILLERS LE BOUILLET	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	

## TECHNIQUES DE PLANTATION

### CONTENU :

- Rappel de la morphologie de l'arbre;
- Théorie sur la technique de plantation (taille du trou, préparation du sol);
- Mise des plants en jauge;
- Soins à apporter à la plante (substrat, taille et pralinage des racines, taille des branches);
- Facteurs environnants (conditions de plantation).

17/03/2020	VILLERS LE BOUILLET	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	GEMBOUX	
À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	

## CONNAISSANCE ET RECONNAISSANCE DES PLANTES ANNUELLES ET VIVACES

Ce cours a pour objectif d'être capable de jongler avec la nomenclature des principales espèces, de déterminer les besoins de chacune d'elles, d'utiliser en harmonie les annuelles et vivaces selon leurs particularités.

### CONTENU :

- Nomenclature + règles;
- Techniques de cultures;
- Exigences spécifiques;
- Techniques de reconnaissance sur le terrain.

10/01/2020 et 17/01/2020	ATH	DURÉE 2 JOURS
--------------------------------	-----	---------------

## CONNAISSANCE DES ARBUSTES ORNEMENTAUX, RECONNAISSANCE, TECHNIQUE DE TAILLE ET D'ENTRETIEN

### CONTENU :

- La botanique et la physiologie végétale des arbustes ornementaux;
- Les différents types de conditionnement en horticulture
- Les techniques de plantation;
- Les réglementations urbanistiques;
- La gestion des facteurs pédologiques, géographiques et climatiques;
- La nomenclature et la reconnaissance des arbustes ornementaux;
- Les techniques de taille en arboriculture ornementale;
- Les techniques de palissage;
- L'entretien et la protection phytosanitaire des arbustes ornementaux.



À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 2 JOURS
--------------	--------------	---------------

## ENTREtenir LES ARBUSTES ORNEMENTAUX, MALADIES ET RAVAGEURS

### CONTENU :

- Entretien et protection phytosanitaire des arbustes ornementaux;
- Technique de taille et arboriculture ornementale;
- Différents types de conditionnement en horticulture.

À LA DEMANDE	WALLONIE	DURÉE 1 JOUR
--------------	----------	--------------

## MALADIES, RAVAGEURS ET MOYENS DE LUTTE DANS LES ARBRES FRUITIERS

### CONTENU :

- Repérer la présence de maladie ou ravageur des pommiers et poiriers;
- Quantifier l'importance des dégâts;
- Pratiquer les interventions souhaitables en fonction des observations réalisées.

14/02/2020	ATH	DURÉE 1 JOUR
03/03/2020	LIÈGE	





# HORTICULTURE

## RESTRUCTURATION ET TAILLE DE VERGER HAUTES TIGES

Principe et application de taille pour une production abondante et une meilleure santé

Outils de taille : sécateur, scie à élaguer

Travaux pratiques sur le terrain

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	WALLONIE OU SUR SITE	

## LA CULTURE DE LA FRAISE

La formation est présentée en trois modules. Cette formation est destinée essentiellement aux producteurs de fraise ou encore aux travailleurs du secteur.

### MODULE 1 : GÉNÉRALITÉS, CULTURE DE PLEINE TERRE

La première partie présente l'historique de la culture du fraisier, la situation économique du secteur en Belgique et en Europe. Quelques notions de physiologie végétale sont également abordées comme l'induction florale et la levée de dormance ou encore la croissance d'un plant de fraisier. Les différents types de plants (plants frais, plants frigo) de fraisiers sont présentés de manière détaillée ainsi que les principales variétés cultivées. Les différents modes de conduite de la culture en pleine terre sont également abordés, en passant par la culture sous couverture flottante, la culture sous abris et les cultures retardées en plants frigo. Nous présentons également la culture d'une variété remontante. Les variétés remontantes demandent plus de technicité par rapport aux variétés non remontantes.

À LA DEMANDE	GEMBOUX	DURÉE 1/2 JOUR
--------------	---------	----------------

### MODULE 2 : CULTURE HORS SOL

La deuxième partie traite essentiellement de la culture hors-sol sous serre froide et serre chauffée. On y décrit les différents schémas de culture et les infrastructures nécessaires. Nous présentons un plan financier pour une exploitation de 20 ares en culture de pleine terre.

À LA DEMANDE	GEMBOUX	DURÉE 1/2 JOUR
--------------	---------	----------------

## MODULE 3 : MALADIES ET RAVAGEURS

---

La dernière partie reprend l'ensemble des maladies et ravageurs que l'on rencontre en culture de fraisières. Ces maladies et ravageurs sont détaillés ainsi que les différents moyens de lutte disponibles.

**Formation validant 1 unité pour les phytolice P1 et P2.**

À LA DEMANDE	GEMBLOUX	DURÉE 1/2 JOUR
--------------	----------	----------------

## MODULE 4 : CULTURE DE LA FRAMBOISE ET DE LA GROSEILLE

---

Cette formation décrit des notions de physiologie végétale propre au framboisier ainsi que la culture des variétés non remontantes et des variétés remontantes. D'une manière générale, nous présentons la conduite culturale (fumure, taille, récolte,) et les différentes maladies et ravageurs en culture du framboisier. Une seconde partie sera consacrée à la présentation des variétés cultivées, de la conduite de la culture (opérations culturales et culture sous abris), des opérations de récolte et du conditionnement des fruits. Les maladies et les ravageurs seront également présentés.

À LA DEMANDE	GEMBLOUX	DURÉE 1/2 JOUR
--------------	----------	----------------

## MODULE 5 : CULTURE DE LA MYRTILLE, MALADIES ET RAVAGEURS DES PETITS FRUITS

---

La culture du myrtille a des exigences bien particulières. Au travers de cette formation, nous nous attarderons sur le choix variétal, l'implantation de la culture ainsi que le suivi et la conduite de la culture.

À LA DEMANDE	GEMBLOUX	DURÉE 1/2 JOUR
--------------	----------	----------------

## LA SERRE

---

### FINALITÉ :

Comprendre la différence entre serres industrielles et abris horticoles afin de pouvoir déterminer les bons moyens d'entretien à utiliser. La désinfection évite l'apparition des maladies futures. Après le nettoyage et la désinfection annuelle, lister les réparations éventuelles et l'entretien mécanique à faire. Créer son manuel d'entretien.

### PUBLIC :

Techniciens horticoles, producteurs.

### OBJECTIF :

Rappeler les bases de la construction en cultures légumières et ornementales pour mieux faire son choix dans les moyens d'entretien à utiliser.

Déterminer les besoins. Connaître les développements récents, les nouveaux matériaux et les produits d'entretiens, détergents, graisses et huiles, machines.

## MODULE 1 : ENTRETIEN DE LA SERRE

- Vide sanitaire.
- Durée de quarantaine. Produits.
- Nettoyage à sec (dépoussiérage)
- Désherbage et désinfection intérieure de la serre (pédiluve), structure, vitres, matériel, outils. Nettoyage extérieur de la serre, désinfection, isoler l'irrigation (chêneaux bassin), rinçage, sécurité.
- Entretien et réparation mécanique.
- Remplacer les vitres brisées.
- Pièces de rechange et de réparation.
- Lubrification des pièces mobiles, type de graisse, température et biocompatibilité.
- Niveau d'huile des moteurs d'ouvrants et d'ombrage.
- Fiche technique.
- Vérification électrique, plans, tests fusibles etc.
- Entretien des chêneaux (acier galvanisé) coating.
- Toiture sécurité.
- Contrôler l'écran d'ombrage et/ou thermique, régler, entretenir ou réparer.
- Dresser une checklist des points à vérifier dans sa serre.

À LA DEMANDE

WALLONIE OU SUR SITE

DURÉE 1 JOUR

## MODULE 2 : AMÉLIORATION ÉNERGÉTIQUE DANS UNE SERRE

- Amélioration énergétique à apporter dans une serre.
- Ce qu'un exploitant horticole peut faire lui-même.
- Techniques économes.
- Réglage des ouvrants, changer les vitres cassées, joints de vitres à remplacer, nettoyer les vitres.
- Isolation de parois, plastic à bulles, écrans d'ombrage et thermiques latéraux et supérieurs. Isolation compartiments chauffés.
- Isoler les fondations.
- Entretien chaudière, isolation du système de distribution de chaleur.
- Homogénéité du climat de la serre (ventilateur, position)

À LA DEMANDE

WALLONIE OU SUR SITE

DURÉE 1 JOUR

## MODULE 3 : ENTRETIEN DU RÉSEAU D'IRRIGATION EN SERRE

- Désinfection du réseau d'irrigation, goutte à goutte, nettoyage, rinçage et purge.
- Produits désinfectants incompatibles, sécurité.
- Biocides et phytosanitaires.
- Nettoyage filtres, remplacement, vérification pompe.

À LA DEMANDE

WALLONIE OU SUR SITE

DURÉE 1 JOUR



# ÉLAGAGE



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des stagiaires capables :

- D'identifier les arbres et de reconnaître les principaux problèmes phytosanitaires ;
- De grimper aux arbres avec du matériel adéquat et respecter les règles de sécurité ;
- D'apporter un secours dans les arbres ;
- De connaître la physiologie de l'arbre ;
- D'effectuer la taille douce et raisonnée, de connaître les angles de coupe ;
- D'effectuer les opérations de démontage et d'abattage dans les meilleures conditions ;
- D'organiser son travail ;
- D'entretenir son matériel et gérer un chantier.

## CONDITIONS D'ADMISSION

### PREREQUIS :

- Satisfaire aux tests d'aptitudes physiques ;

D'autres qualités et aptitudes sont requises :

- Une bonne condition physique ;
- La capacité à travailler en hauteur ;
- Ne pas être sujet au vertige ;
- La capacité à travailler sous différents climats ;
- Une bonne dextérité manuelle ;
- Une bonne capacité à travailler en équipe ;
- Le souci pour la sécurité et la prudence dans l'utilisation des outils ;
- Formation accessible aux femmes et aux hommes.

### MATERIEL FOURNI (ce matériel reste la propriété du formateur)

- Casque avec jugulaire et protection anti-bruit ;
- Gants anti-coupures tronçonneuse ;
- Jambières anti-coupures tronçonneuse ;
- Manchettes anti-coupures tronçonneuse ;
- Kit de grimpe pour les élagueurs grimpeurs.

### MATERIEL A FOURNIR OBLIGATOIREMENT PAR LE STAGIAIRE

- Tronçonneuse si possible ;
- EPI anti-coupures tronçonneuse si possible ;
- Chaussures de sécurité ou anti-coupures ;
- Vêtements de travail ;
- Vêtements de ville (cours théorique) ;
- Chaussures de ville ou pantoufles (cours théorique).

### MATERIEL PERSONNEL DU STAGIAIRE

Le stagiaire pourra utiliser son matériel personnel si celui-ci est complet : longe, baudrier, mousquetons, nœuds, corde d'accès, corde de travail, drisses etc....

Il devra également nous fournir l'attestation de conformité du dernier contrôle annuel Vinçotte ou d'une société similaire agréée.

## UTILISATION DE LA TRONÇONNEUSE EN SÉCURITÉ

**OBJECTIF :** Utilisation de base de la tronçonneuse en toute sécurité.

**CONTENU :** EPI, sécurité, entretien et maintenance, affûtage, utilisation.

**DÉROULEMENT :** ½ journée théorie, ½ journée pratique.

**Apporter sa tronçonneuse (pas d'élagueuse), EPI anti-coupures tronçonneuse, des vêtements de travail et de rechange.**

07/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 8 STAGIAIRES DURÉE 1 JOUR
------------	--------------------	--------------------------------------

## DEPLACEMENT PERFECTIONNEMENT

Ce module est destiné aux personnes ayant suivi des modules élagage les années précédentes et qui souhaitent se perfectionner.

**OBJECTIF :** révision globale des différents modules de grimpe (M1,3,4,5) et nouvelles techniques.

**CONTENU :** condition d'utilisation des EPI, analyse visuelle (base indispensable), choix du point d'ancrage et d'accès à l'arbre, précautions élémentaires, évaluation des risques, sécurité collective et individuelle, disposition à prendre en cas d'accident.

PAS DE REMISE A NIVEAU.

1/2 journée théorie et 1 jour 1/2 de pratique  
**Prérequis :** avoir fait les modules de 1 à 5

08/01 et 09/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 6 STAGIAIRES DURÉE 1 JOUR
---------------------	--------------------	--------------------------------------

## MODULE 1 : SÉCURITÉ DANS LES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE

**OBJECTIF :**

- Organiser un chantier en toute sécurité;
- Connaissance générale du métier;
- Connaissance générale des EPI.

**CONTENU :**

- Évaluation des risques;
- Les compétences;
- Le travail en équipe;
- L'état des lieux;
- Les autorisations;
- Sécurité (collective et individuelle);
- Les moyens humains;
- Les moyens techniques;
- L'accès à l'arbre (théorie);
- La signalisation;
- L'état des lieux : analyse visuelle;
- Présentation des EPI;
- Les obligations de l'employeur;
- Dispositions à prendre en cas d'accident.

13/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 16 STAGIAIRES THÉORIE 1 JOUR
------------	--------------------	---

## MODULE 2 : ACCÈS À L'ARBRE, INITIATION ET DÉPLACEMENT VERTICAL

**OBJECTIF :** Accès à l'arbre au moyen d'une corde d'accès, de nœuds auto-bloquants et d'une poignée d'ascension.

**CONTENU :**

- Rappel des conditions d'utilisation des EPI;
- Analyse visuelle (bases indispensables);
- Apprentissage de certains nœuds couramment utilisés;
- Accès à l'arbre et choix du point d'ancrage;
- Techniques de base d'accès à l'arbre;
- Précautions élémentaires;
- L'accès à l'arbre (pratique);
- Test final sous forme de QCM.

**PRÉREQUIS :** avoir fait les modules 1+2.

Prévoir des vêtements de travail, chaussures de travail et vêtements de pluie (formation pratique en extérieur).

14/01 et 15/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 8 STAGIAIRES THÉORIE ET PRATIQUE : 2 JOURS
---------------------	--------------------	---

## MODULE 3 : ACCÈS À L'ARBRE, DÉPLACEMENT HORIZONTAL

**OBJECTIF :** Se déplacer dans l'arbre.

**CONTENU :**

- Lancer de sacs et placement de la corde d'accès;
- Rappel des EPI;
- Test pratique et QCM.

**PRÉREQUIS :** avoir validé le module 3.

Prévoir des vêtements de travail, chaussures de travail et vêtements de pluie (formation pratique en extérieur).

16/01, 20/01 et 21/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 8 STAGIAIRES THÉORIE ET PRATIQUE : 3 JOURS
----------------------------	--------------------	---



## MODULE 4 : ACCÈS À L'ARBRE, DÉPLACEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL PERFECTIONNEMENT

**OBJECTIF :** Accès et déplacement dans la couronne de l'arbre en toute sécurité.

**CONTENU :**

- Rappel des EPI;
- Lancer de sacs, choix du point d'ancrage, placement de la corde d'accès;
- Placement de la fausse fourche et de la corde de travail;
- Techniques de rappel;
- Techniques de mouvement pendulaire;
- Déplacement en bout de branches;
- Enlèvement de la corde de travail et de la fausse fourche.

**ATTENTION +/- 2 h de théorie le reste est de la pratique**

**Le stagiaire doit-être capable d'effectuer ses opérations seules, en situations réelles**

**QCM à la fin du module.**

**PRÉREQUIS :** avoir validé le module 3 et 4.

Prévoir des vêtements de travail, chaussures de travail et vêtements de pluie (formation pratique en extérieur).

22/01,23/01 et 27/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 8 STAGIAIRES THÉORIE ET PRATIQUE : 3 JOURS
---------------------------	--------------------	---

## MODULE 5 A : TECHNIQUES DE TAILLE THÉORIE

**OBJECTIF :**

Utilité, périodes et techniques de la taille;

Application en toute sécurité et conséquences sur le développement de l'arbre.

**CONTENU :**

- Notions de physiologie;
  - Les barrières de protections de l'arbre;
  - Les angles de coupe;
  - Architecture végétale et stades de développement;
  - Période de taille, avantage et inconvénients;
  - Techniques de taille;
  - Les outils de taille.
- QCM à la fin du module.

**PRÉREQUIS :** avoir fait le module 1.

28/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 16 STAGIAIRES THÉORIE : 1 JOUR
------------	--------------------	---

## MODULE 5 B : TECHNIQUE DE TAILLE PRATIQUE

Mise en application de la journée du module 5A.

**PRÉREQUIS :** avoir fait les modules 1,2,3,4 et 5A ou 5A seulement si travail au sol.

29/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 8 STAGIAIRES FORMATION PRATIQUE : 1 JOUR
------------	--------------------	---

## MODULE 6 : ASSISTANCE À UN GRIMPEUR EN DIFFICULTÉ ET SAUVETAGE AÉRIEN DANS LES ARBRES

---

**OBJECTIF :** Sauvetage d'un grimpeur en difficulté.

**CONTENU :**

- Les maux de l'élagueur ;
- Rappel des EPI ;
- Les précautions ;
- Les cas de détresses ;
- Le matériel nécessaire ;
- Les conseils ;
- La descente d'un blessé au départ du sol sans grimper dans l'arbre ;
- Le placement du matériel, l'approche, l'accroche et la descente du blessé.

PRATIQUE AVEC UN MANNEQUIN OU ENTRE STAGIAIRES  
PAS DE KIT SECOURS

**PRÉREQUIS :** avoir fait les modules 1,2,3,4.

Prévoir des vêtements de travail, chaussures de travail et vêtements de pluie (formation pratique en extérieur).

30/01, 03/02 et 04/02/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 6 STAGIAIRES THÉORIE ET PRATIQUE : 3 JOURS</b>
----------------------------	--------------------	---

## MODULE 7 : SAUVETAGE AERIEN PERFECTIONNEMENT DANS LES ARBRES

---

**OBJECTIF :** Assistance à un grimpeur en difficulté, organisation des secours.

**CONTENU :**

- Rappel des maux de l'élagueur ;
- Rappel des EPI ;
- Les précautions ;
- Présentation et utilisation du kit RESCUE ;
- Les risques et les situations qui peuvent mener au sauvetage aérien ;
- Contact fatal ou non avec blessures sérieuses ;
- Contact électrique ;
- Blessé coincé ou empalé ;
- Traumatisme à la tête et à la colonne ;
- Traumatisme lié à la suspension ;
- Redirection (déviation) ;
- Techniques d'accroche ;
- Techniques de descente.

PRATIQUE AVEC UN MANNEQUIN OU ENTRE STAGIAIRES

**PRÉREQUIS :** avoir validé les modules 3-4-5-6.

05/02, 06/02, 10/02 et 11/02/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 6 STAGIAIRES THÉORIE ET PRATIQUE : 4 JOURS DE PRATIQUE DONT 1/2JOUR DE THÉORIE</b>
--------------------------------------	--------------------	---

## MODULE 8 : SAUVETAGE AERIEN SUR GRIFFES

---

### OBJECTIF :

- Sauvetage d'un grimpeur en difficulté sur un tronc avec griffes;
- PRATIQUE entre stagiaires;
- QCM.

### CONTENU :

- Les maux de l'élagueur;
- Rappel des EPI;
- Les précautions;
- Les cas de détresses;
- Le matériel nécessaire;
- Les conseils;

**PRÉREQUIS :** modules 3-4-5

12/02 et 13/02/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 6 STAGIAIRES</b> <b>THÉORIE ET PRATIQUE : 2 JOURS</b>
---------------------	--------------------	---

## MODULE 9 : SAUVETAGE AERIEN SUR LA CORDE D'ACCES

---

### CONTENU :

- Sauvetage d'un grimpeur en difficulté sur la corde d'accès;
- Pratique avec mannequin ou entre stagiaires;
- NOUVEAU avec mouflage rescue;
- QCM.

**PRÉREQUIS :** modules 3-4-5

17/02 et 18/02/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 6 STAGIAIRES</b> <b>THÉORIE ET PRATIQUE : 2 JOURS</b>
---------------------	--------------------	---

## MODULE 10 : TECHNIQUES D'HAUBANAGE

---

**OBJECTIFS :** Placement de haubans

### CONTENU :

- Rappel de la biologie des arbre;
- Différents types de haubans;
- Estimation des masses à maintenir;
- Étude de cas;
- Manipulation et pose (vidéo);
- Pratique;

- Rappel des EPI;
- Pourquoi haubaner;
- Gestion du risque;
- Haubanage dynamique;
- Haubanage statique;
- QCM.

**PRÉREQUIS :** avoir validé le module 3 et 4 ou formation pratique au sol.

19/02/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 6 STAGIAIRES</b> <b>½ JOUR DE THÉORIE ET 1 JOUR ET DEMI</b> <b>DE PRATIQUE</b>
------------	--------------------	---

## MODULE 11 : HOMME DE PIED EN ENTREPRISE DE PARCS ET JARDINS

**OBJECTIF :** Former l'assistant indispensable au sol du grimpeur SANS QUI LE TRAVAIL NE PEUT ETRE REALISE !!!!

**CONTENU :**

- Rappel des EPI;
- Sécurité;
- Préparation d'une tronçonneuse thermique;
- Préparation d'une tronçonneuse électrique sur batterie;
- L'organisation des préparatifs;
- Les zones de sécurité et de replis;
- Les zones dangereuses;
- L'examen de l'arbre avant le travail;
- Les règles de sécurité avant et pendant l'abattage;
- L'ébranchage;
- Les risques possibles;
- Le broyeur;

- Le cylindre de friction;
- Le treuil;
- Le cabestan;
- Le winch;
- La rétention statique;
- La rétention dynamique;
- La rétention verticale;
- La rétention horizontale;
- Les responsabilités du travailleur au sol;
- QCM.

**PRÉREQUIS :** module 1 + module tronçonneuse.

Le stagiaire peut apporter une tronçonneuse.

02/03 et 03/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 8 STAGIAIRES</b> <b>1/2 JOUR DE THÉORIE ET 1 JOUR ET DEMI</b> <b>DE PRATIQUE</b>
---------------------	--------------------	---

## MODULE 12 : ABATTAGE SANS RETENTION

**OBJECTIF :**

Abattage d'arbre en toute sécurité sans rétention.

**CONTENU :**

- Rappel des EPI;
- Démontage simple;
- Analyse préalable;
- Rappel des mécaniques des forces;
- Comment couper une branche;
- Zones de sécurité;

- Analyse de risques précise du chantier;
- QCM.

**PRÉREQUIS :** avoir validé les modules 3 et 4.

Le stagiaire peut apporter une tronçonneuse et une élagueuse.

20/02/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 6 STAGIAIRES</b> <b>1/2 JOUR DE THÉORIE ET 1/2 JOUR DE PRATIQUE</b>
------------	--------------------	---

## MODULE 13 : ABATTAGE EN DIRECT

**OBJECTIF :** Abattre un arbre au sol sans grimper.

**CONTENU :**

- Rappel des EPI;
- Utilisation des coins d'abattage;
- Utilisation d'un treuil portable;
- Utilisation d'un levier d'abattage;
- Déterminer la hauteur de l'arbre;
- Déterminer la direction de l'abattage;
- Les zones de replis;
- Les zones de sécurité;

- L'entaille de direction;
- Le trait d'abattage;
- Vérifier la direction de chute;
- L'organisation du travail;
- L'analyse de risques du chantier;
- Les risques possibles;
- QCM.

**PRÉREQUIS :** avoir suivi le module tronçonneuse.

Le stagiaire peut apporter une tronçonneuse (pas d'élagueuse).

04/03 et 05/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	<b>MAXIMUM 8 STAGIAIRES</b> <b>1 JOUR THÉORIE ET 1 JOUR PRATIQUE</b>
---------------------	--------------------	---

## MODULE 14 : DEMONTAGE D'ARBRES ET TECHNIQUES SPECIFIQUES DE RETENTION

### OBJECTIF :

Abattre un arbre par rétention de branches en toute sécurité.

### CONTENU :

- Rappel des EPI;
- Le choix du matériel;
- Les cordes de rétention;
- Le matériel de freinage;
- Les poulies de rétention;
- Rétention verticale et horizontale;
- Utilisation du WINCH;
- Grimper avec les griffes;
- QCM.

**PRÉREQUIS :** avoir validé les modules 3,4.

Le stagiaire peut apporter une tronçonneuse et une élagueuse.

09/03, 10/03 et 11/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 6 STAGIAIRES 1 JOUR THÉORIE 2 JOURS DE PRATIQUE
----------------------------	--------------------	--

## MODULE 15 : TAILLE DE FORMATION

**OBJECTIFS :** Réaliser une taille de formation.

### CONTENU :

- Les objectifs de la taille de formation;
- Le développement des jeunes arbres;
- Une démarche réfléchie;
- Les opérations de la taille de formation;
- Comment et quand exécuter les coupes;
- Les acteurs de la taille de formation.

12/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	THÉORIE : 1 JOUR
------------	--------------------	------------------

## MODULE 16 : DIAGNOSTIC METHODOLOGIQUE

### CONTENU :

- Diagnostic VTA;
- Diagnostic de l'état d'un arbre, de dangerosité, de solidité;
- Outils de choix.

16/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	DURÉE : 1 JOUR THÉORIE ET PRATIQUE
------------	--------------------	------------------------------------



## MODULE 17 : GESTION DES VIEUX ARBRES

### OBJECTIF :

Caractéristiques des vieux arbres.

### CONTENU :

- Qu'est-ce qu'un très vieil arbre ?
- Agressions : externes et internes ;
- Les points sensibles ;
- Préparation à la décision ;
- Actions à mener.

17/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	DURÉE : 1 JOUR DE THÉORIE
------------	--------------------	---------------------------

## MODULE 18 : GESTION DE L'ARBRE URBAIN

OBJECTIF : L'arbre dans l'écosystème.

### CONTENU :

- Les différents rôles de l'arbre dans la ville ;
- Les essences d'arbres les mieux adaptées au milieu urbain ;
- Utilité d'un plan de gestion.

18/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	DURÉE : 1 JOUR DE THÉORIE
------------	--------------------	---------------------------

## MODULE 19 : GESTION DE PATRIMOINE ARBORE ET CARTOGRAPHIE

OBJECTIF : Diagnostic de l'état d'un arbre.

### CONTENU :

- Diagnostic de l'état d'un arbre, de dangerosité, de solidité ;
- Outils de choix.

19/03/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	DURÉE : 1 JOUR DE THÉORIE
------------	--------------------	---------------------------



# PARCS ET JARDINS

## UTILISATION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE EN SÉCURITÉ

**OBJECTIF :** Utilisation de la débroussailleuse en toute sécurité.

**CONTENU :** Choix des EPI, mise en marche, transport et utilisation de la débroussailleuse, positions ergonomiques, techniques de débroussaillage, entretien.

**DÉROULEMENT :** ½ journée théorie, ½ journée pratique

10/03/2020	VILLERS LE BOUILLET	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	WALLONIE OU SUR SITE	

## UTILISATION DE LA TRONÇONNEUSE EN SÉCURITÉ

**OBJECTIF :** Utilisation de la débroussailleuse en toute sécurité.

**CONTENU :** EPI, Sécurité, entretien et maintenance, affûtage, utilisation.

**DÉROULEMENT :** ½ journée théorie, ½ journée pratique

Apporter sa tronçonneuse (pas d'élagueuse), EPI anti-coupures tronçonneuse, des vêtements de travail et de rechange.

07/01/2020	MONCEAU SUR SAMBRE	MAXIMUM 8 STAGIAIRES DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	WALLONIE OU SUR SITE	

## UTILISATION ET ENTRETIEN DU MATÉRIELS DE PARCS ET JARDINS

Utilisation du matériel (tronçonneuse, taille haie, débroussailleuse, tondeuse) et leur équipement moteur (avant, pendant et après leur utilisation).

Entretien et sécurité.

07/02/2020	GEMBOUX	DURÉE 1 JOUR
11/02/2020	VILLERS LE BOUILLET	

## AMÉNAGEMENT DE TERRASSES EN BOIS

### CONTENU :

- Les avantages;
- Les inconvénients;
- Le bois;
- Conception;
- Planification de l'aménagement;
- Choix des lames de terrasse;
- L'alternative des bois composites;
- Le bois de structure;
- Dimensions des pièces;
- Les systèmes de fixation;
- Achat des matériaux;
- Les différents types de structure;
- Détails de construction;
- L'outillage;
- L'entretien;
- Visualisation des différents produits (échantillons, petites vidéos explicatives).

11/12/2019	GEMBOUX	DURÉE 2 JOURS
24/01 et 31/01/2020	VILLERS LE BOUILLET	
À LA DEMANDE	DOUR	

## CRÉATION ET ENTRETIEN DE TOITURES VÉGÉTALISÉES, JARDINS EN TERRASSE ET JARDINS VERTICAUX

Ce cours a pour objectif d'expliquer les différents types d'aménagement de toitures, de terrasses, de jardins verticaux et leurs concepts.

### CONTENU :

- Caractéristiques des végétaux utilisés.-;
- Avantages;
- Principes;
- Entretien;
- Les différents types d'aménagement.

À LA DEMANDE	FRASNES LES ANVAING	DURÉE 2 JOURS
--------------	---------------------	---------------



## POSE DE CLÔTURE

Ce cours a pour objectif de connaître les différents types de clôtures afin de faire un choix judicieux en fonction des contraintes environnementales.

### CONTENU :

- Organisation et coût du chantier. Géométrie de base. Principes de base pour la pose des clôtures (alignement, réglementation, ) ;
- Connaître les différents types de clôtures ;
- Exercices pratiques. Stratégies d'utilisation d'auxiliaires (introduction et maintien) ;
- Aménagement du verger et de son environnement immédiat afin de favoriser les équilibres naturels.

15/01/2020	GEMBOUX	DURÉE 1 JOUR
30/01/2020	VILLERS LE BOUILLET	
À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	

## ENTRETIEN, CRÉATION ET TAILLE DES HAIES

### CONTENU :

- Les différents types de haies ;
- Choix des essences en fonction du type de haie (bocagère, décorative, ) et du type de sol. Plantation ;
- Entretien de la haie ;
- Subventions.

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	ATH	
20/03/2020	VILLERS LE BOUILLET	

## ENTRETIEN ET TAILLE DES ARBRES FRUITIERS DES JARDINS

Ce module permet d'apporter les informations nécessaires pour pouvoir conseiller un client dans un projet de plantation. Le choix de la variété, l'équilibre entre les espèces, la pollinisation, sont les points de départ de la réussite d'un verger.

Des conseils seront prodigués pour la plantation elle-même : trou de plantation, amendements, protections contre le campagnol et le bétail, ...

La taille de formation est l'étape à ne pas négliger. C'est elle qui va « construire » l'arbre de demain.

Nous aborderons lors de ce module tous les thèmes qui nous permettront de comprendre les mécanismes de croissance d'un arbre.

Qu'est-ce qu'une variété ? Qu'est-ce qu'un porte greffe ? Que signifie vraiment « basse tige », « moyenne tige » et « haute tige ».

Nous vous donnerons les outils pour comprendre la taille de formation en axe vertical.

Des visites de verger sont prévues avec mise en pratique.

La taille prônée est basée sur les préceptes de la taille raisonnée. Quelques variantes spécifiques seront nécessaires et nous apprendrons à les déterminer.

31/01/2020 ET 07/02/2020	ATH	DURÉE 2 JOURS
À LA DEMANDE	ATH	
À LA DEMANDE	WALLONIE OU SUR SITE	

## LECTURE DE PLAN ET PIQUETAGE

---

- Lecture de plan : les différents plans réalisés dans le cadre d'un aménagement de jardin (plan d'ensemble, plan de plantations, plans techniques, utilisations et lecture de ceux-ci).
- Les différents partenaires dans l'établissement d'un jardin (Propriétaire, Architecte, Entrepreneur).
- Rôles de chacun.
- Liens entre le plan de jardin et sa réalisation sur le terrain.
- Piquetage sur site :
  - Relevé des différents éléments d'un jardin par calcul des mesures de ceux-ci à partir d'une situation existante.
  - Mise en place sur le terrain des différents éléments d'un jardin par calcul des mesures à partir d'un plan de jardin.

18/02/2020	VILLERS LE BOUILLET	DURÉE 1 JOUR
------------	---------------------	--------------

## CRÉER ET ENTREtenir UNE PIÈCE D'EAU

---

- Différents types de bassin (projet d'installation, choix de l'emplacement, forme et dimension, profondeur).
- Réalisation d'un bassin, méthode d'étanchéité (les filtres et autres équipements).
- Les plantes, l'entretien, le curage..

13/11/2019 et 04/12/2019	GEMBLOUX	DURÉE 2 JOURS
06/02 et 13/02/2020	LIÈGE	

## FORMATION PRATIQUE DES DIFFÉRENTS COLLAGES EPDM APPLICABLES EN BASSINS DE JARDIN

---

- Exercices pratiques et mise en situation.
- Utilisation du matériel adéquat.

**PRÉ-REQUIS** : avoir suivi le module de base

À LA DEMANDE	GEMBLOUX	DURÉE 2 JOURS
--------------	----------	---------------

## CRÉATION ET ENTRETIEN D'ÉTANGS DE BAIGNADE

---

- Les réglementations urbanistiques.
- Les différentes réalisations possibles.
- Les matériaux à utiliser.
- La faune et flore à utiliser.
- L'entretien et le matériel à utiliser pour une bonne gestion du plan d'eau.

21/01/2020	LIÈGE	DURÉE 1 JOUR
19/02/2020	GEMBLOUX	

## TECHNIQUE DE LAGUNAGE

- Définition (eaux usées, normes), analyse des principes généraux de l'épuration, lagunage et autres techniques employées.
- Etude des facteurs influençant le processus afin de mieux comprendre les principes de base des installations.
- Le lagunage (filtre planté en particulier) sera décrit techniquement.
- Les différentes étapes de la construction seront décrites et largement illustrées.
- Des exemples concrets d'installations seront explicités en détail.

À LA DEMANDE	ATH	DURÉE 1 JOUR
--------------	-----	--------------

## INTÉGRER UN POTAGER DANS UN JARDIN D'AGRÉMENT

- Mise en place d'un potager biologique dans le jardin.  
Présentation des différents plans d'aménagement et méthodes de cultures.  
Préparation du terrain, techniques de plantation, entretiens des cultures, gestion des nuisibles.

À LA DEMANDE	ATH	DURÉE 1 JOUR
--------------	-----	--------------

## MAÇONNERIE PAYSAGÈRE

- Initiation à la maçonnerie :
  - bases de maçonnerie paysagère (prise de niveau, terrassement, ),
  - matériaux de base, liants, techniques utilisées.
- Entretien du matériel de maçonnerie.
- Réalisation de petits ouvrages : muret, bordure.

22 et 29/01/2020	GEMBLOUX	DURÉE 2 JOURS
14 et 21/02/2020	VILLERS LE BOUILLET	
24, 25 et 26/02/2020 en trois jours)	LEUZE	

## PAVAGE DALLAGE

- Pose de bordures.
- Base de maçonnerie, prise de niveau, terrassement, matériaux de base, Liants.
- Techniques utilisées.
- Entretien du matériel.
- Réalisation de petits ouvrages : bordure, pavage, dallage...

6 et 13/03/2020	VILLERS LE BOUILLET	DURÉE 2 JOURS
27 et 28/02/2020	LEUZE	



# AGRICULTURE

## UTILISATION DE LA MOISSONNEUSE BATTEUSE

### OBJECTIF :

Remettre les connaissances à jour avant le début de la saison de moisson.

JUIN 2020	À DÉFINIR	DURÉE 1 JOUR
-----------	-----------	--------------

## UTILISATION DE L'ARRACHEUSE DE BETTERAVES

### OBJECTIF :

Remettre les connaissances à jour avant le début de la saison de betterave.

SEPTEMBRE 2020	À DÉFINIR	DURÉE 1 JOUR
----------------	-----------	--------------

## TONTE DU BÉTAIL : OVINS ET BOVINS

### COURS PRATIQUES :

La nécessité de la tonte des animaux sera expliquée en fonction des pathologies pouvant toucher des animaux non tondus. Gestes pratiques de la tonte sur les animaux (ovins et bovins).

Aspects de contention des animaux pour une tonte confortable et sécurisée.

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
--------------	--------------	--------------

## NUTRITION BOVINE

### CONTENU :

- Principe de l'alimentation bovine ;
- Alimentation des bovins à l'engraissement ;
- Alimentation des vaches allaitantes ;
- Alimentation des vaches laitières ;
- Les différentes phases : fin de gestation, début de lactation et pleine lactation ;
- Qualité des rations : maladies nutritionnelles et influence de la ration sur la composition du lait ;
- Visite d'un élevage laitier : aspects pratiques de l'alimentation et du management.

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
--------------	--------------	--------------

## SOIN DES PATTES

- Anatomie du pied du bovin.
- Evaluation des onglons.
- Conséquences d'onglons à problèmes.
- Les soins à apporter.

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
--------------	--------------	--------------

## LA TRAITE

- Anatomie de la glande mammaire.
- Regarder le lait.
- Santé du trayon.
- Evaluation du trayon.
- Détection des mammites.
- Exercices pratiques.

Utilisation d'une salle de traite et maintien de la qualité du lait.

Fonctionnement d'une salle de traite, entretien, les gestes pour une traite optimale.

Partie pratique en salle de traite.

À LA DEMANDE	ATH	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	

## UTILISATION D'UN ROBOT DE TRAITE

- Initiation et utilisation courante d'un robot de traite.
- Entretien de base.
- Théorie + grande partie pratique.

À LA DEMANDE	JOUBIEVAL	DURÉE 1 JOUR
--------------	-----------	--------------

## INSÉMINATION ARTIFICIELLE

Rappels théorique (anatomie, cycle reproducteur, réglementation et obligation).  
Travaux pratiques (technique de décongélation, d'insémination ...).

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
--------------	--------------	--------------

## RÉALISER UN SEMIS ET RÉGLAGE DES SEMOIRS

- Préparation du sol.
- Techniques de semis (interligne, profondeur, densité...).
- Réglage des différents semoirs : céréales, betteraves, maïs.
- Entretien.

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	ATH	

## RÉGLAGE, CONTRÔLE ET ENTRETIEN DES DISTRIBUTEURS D'ENGRAIS

- Système d'alimentation et de distribution.
- Commande et réglages.
- Contrôle (débit, répartition).
- Entretien.

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
--------------	--------------	--------------

## UTILISATION D'UNE MÉLANGEUSE

**Théorie** : principes de base, utilisation et entretien.

**Pratique** : exercices pratiques.

À LA DEMANDE	STRÉE MODAVE	DURÉE 1 JOUR
--------------	--------------	--------------

## MANIPULATION DES BOVINS AVEC SIMPLICITÉ ET EN SÉCURITÉ

Conduite d'un animal en toute sécurité : exploitation, embarquement et pré.  
Analyse des pratiques et des moyens de contention sur l'exploitation.  
Améliorer la contention des bovins en sécurité : aménagements de l'exploitation.

À LA DEMANDE	WALLONIE	DURÉE 1 JOUR
À LA DEMANDE	ATH	

## USAGE DES BIOCIDES (DÉSINFECTANTS, RODENTICIDES) EN AGRICULTURE

La notion de biocide est encore mal maîtrisée dans le secteur. Il est souvent difficile de distinguer si le produit est un biocide, un produit phytopharmaceutique, un médicament vétérinaire ou un produit de nettoyage.

Cette formation vous permettra de mieux connaître les biocides, de les distinguer parmi les produits phyto ou médicaments vétérinaires.

Elle vous donnera les liens vers les listes mentionnant les produits autorisés sur le marché belge et des conseils pour leur utilisation en sécurité.

La formation abordera également les nouvelles prescriptions concernant l'enregistrement et le stockage de ces produits.

À LA DEMANDE

WALLONIE + BRUXELLES

DURÉE 1 JOUR

## PRÉPARATION DU BÉTAIL AU CONCOURS

1. La tondeuse : parties de la machine, l'utiliser et l'entretenir(théorie), montage et démontage(pratique)
2. La tonte du bétail Blanc Bleu Belge (objectif, difficultés, sécurité) :  
Cette formation permet d'apprendre les rudiments de la tonte d'un animal viandeux en vue de participer à un concours d'élevage.
3. La tonte du bétail laitier (objectif, difficultés, sécurité) :  
Cette formation permet d'apprendre depuis la manipulation de l'animal jusqu'à sa présentation dans le ring (en passant par la réalisation de la litière et de la ligne de dos) tous les gestes qui permettront une présentation correcte de l'animal.

À LA DEMANDE

STRÉE MODAVE

DURÉE 1 JOUR





Mission Wallonne des Secteurs Verts  
Rue du Roi Albert 87  
7370 Dour

Tél. : 065 61 13 70  
Fax : 065 61 13 79  
[info@secteursverts.be](mailto:info@secteursverts.be)

