



Parcours professionnalisant en Agriculture Biologique et/ou Pépinière-Vente en jardinerie - 1^{er} semestre 2018

Les thèmes de formation sont choisis à la carte en fonction des connaissances préalables du stagiaire et de son projet professionnel. Entrées permanentes. Stages en entreprise pouvant être inclus dans le parcours.

Prérequis : Maîtrise du Français écrit et oral

Public visé : demandeur d'emploi, salarié, chef d'entreprise, exploitant agricole ou personne en cours d'installation

Validation : attestation de formation et certificats officiels (pour CACES, CERTIPHYTO, SST)

Tarifs : nous consulter

NOUVEAU ! Initiation à la permaculture

Principes de la permaculture
Techniques agronomiques / mise en œuvre (agroforesterie, amendements, compost, couvre-sol, gestion de l'eau, techniques des buttes...etc) Visite d'une exploitation et mise en pratique.
(2 jours) : 9/12 mars 2018

NOUVEAU ! Initiation à la culture des Plantes Aromatiques et Médicinales et à Parfum

1. Découverte des PPAM / Définition et filière / Les principes actifs et utilisation / Intérêt de ce type de culture pour le producteur
2. Mise en place d'une culture de PPAM / Choix variétal en fonction des conditions pédoclimatiques et de l'utilisation
• Itinéraire cultural et rendement: exemple d'une variété conduite en pleine terre en agriculture biologique / Récolte et traitements post récolte (conditions optimales, broyage, séchage, stockage...)
3. Transformation / Herboristerie (tisanes, macérats, ...) / Confiserie / Distillation (et extraction à l'hexane)
4. Législation / cueillette / commercialisation des semences / commercialisation des plantes médicinales et huiles essentielles
5. Circuits de distribution / Circuits courts avec ou sans transformation / Circuits longs : les industries clientes
(2 jours) : 20/21 juin 2018

Initiation à l'apiculture

Théorie : Histoire de l'apiculture, législation, organisation, matériel nécessaire, protection de l'apiculteur et de son entourage, découverte des types de ruche et de l'apiculture
La ruche DAVANT, la hausse, les cadres, choix et montage de la cire / La ruche WARRÉ
Les races d'abeilles, choisir ses abeilles, le rucher, choisir son emplacement, analyser son potentiel et reconnaître les plantes mellifères
Savoir identifier et reconnaître dans la ruche, les abeilles, la reine, le couvain, le pollen, la propolis, le miel
Les menaces qui pèsent sur l'abeille : les maladies, pesticides, le varroa, frelon asiatique / prophylaxie, médicaments autorisés et le nourrissage
L'essaimage naturel, reproduction de l'abeille, maîtrise et contrôle de l'essaimage
Pratique : Savoir faire la récolte des produits de ses ruches, le matériel et la législation des produits de la ruche
La maîtrise et la manipulation des abeilles
Installation de la miellerie familiale et récolte du miel
(5 jours) : 21/22/23 mars 2018 / 2/3 mai 2018

ATTENTION : hors financement Conseil Régional !

Réglementation en Agriculture Biologique

Les cahiers des charges en agriculture biologique (AB-Demeter)- le processus de certification- l'agence bio – les aides financières – conversion des parcelles – semences et plants bio
L'installation en bio : aides, choix du statut (exploitant, cotisant solidaire), la smi, fiscalité, plan de professionnalisation personnalisée, organismes et acteurs institutionnels en agriculture (chambre d'agriculture, safer, msa, etc)
(1 jour) : 6 février 2018 ou 3 avril 2018



CACES R372 M Catégorie 1

Conduite et entretien d'un tracteur (moins de 50 cv) avec outils attelés et remorque – Mini pelle

Formation théorique :

Réglementation (les organismes de prévention, les rôles et responsabilités de chaque intervenant)

Sécurité (les vérifications obligatoires, consignes de conduite, dispositifs de sécurité) Technologie (catégorie d'engins et fonctionnement)

Formation pratique :

Effectuer les opérations d'entretien de 1^{er} niveau, vérifier les différents niveaux des réservoirs Application des dispositions générales de sécurité (distances de sécurité, etc..) Travaux avec engins (circuler avec la maîtrise des différents sols, en virage, en pente, ...) Test du CACES

(4 jours) : 23/24/25/26 janvier 2018 ou 20/21/22/23 fév. 2018 ou ou 12/13/14/15 juin 2018 ou 25/26/27/28 juin 2018

Taille des oliviers

Rappels biologiques et physiologiques, principes des différentes tailles, principales périodes, pratique de taille sur différents sujets.
(2 jours) : 5/6 mars 2018 ou 19/20 mars 2018

Mise en place d'une production légumière en AB

Multiplication et production des plants de légumes :

Le choix des variétés en AB – techniques de semis des principales espèces légumières. Les limites de l'autoproduction des plants – Visite d'un producteur de plants maraichers

Organisation d'une exploitation maraichère :

Appréciation et amélioration du sol en place – évaluation de la ressource en eau et adaptation des systèmes d'irrigation – mise en place des infrastructures agro-écologiques- locaux de stockage des légumes – caractéristiques et utilisation des tunnels maraichers – visite d'une exploitation maraichère

Les cultures maraichères d'automne et d'hiver :

Choix des variétés, semences et plants, mise en place des cultures, itinéraires techniques de cultures, récolte et mise en marché

Les cultures maraichères de printemps et d'été :

Choix des variétés, semences et plants, mise en place des cultures, itinéraires techniques de cultures, récolte et mise en marché
Principes de rotation des cultures – élaboration d'un planning prévisionnel de cultures en maraichage diversifié – plan de fertilisation et de protection phytosanitaire – visite d'une exploitation maraichère
(5 jours) : 28/29/30 mars / 9/10 avril 2018

Botanique - Initiation à la flore spontanée

Bases de botanique. Fonctionnement de la plante. Croissance et développement des végétaux Clés de détermination d'espèces spontanées. Reconnaissance des espèces. (2 jours) : 26/27 mars 2018 ou 12/30 janvier 2018

Biodiversité

Définition de la biodiversité / L'écosystème principe de fonctionnement. La faune auxiliaire, sa classification. Principales structures agro écologiques
(2 jours) : 5/6 avril 2018 ou 4/5 juin (que PEPI)





Parcours professionnalisant en Agriculture Biologique et/ou Pépinière-Vente en jardinerie - 1^{er} semestre 2018

Les thèmes de formation sont choisis à la carte en fonction des connaissances préalables du stagiaire et de son projet professionnel. Entrées permanentes. Stages en entreprise pouvant être inclus dans le parcours.

Prérequis : Maitrise du Français écrit et oral

Public visé : demandeur d'emploi, salarié, chef d'entreprise, exploitant agricole ou personne en cours d'installation

Validation : attestation de formation et certificats officiels (pour CACES, CERTIPHYTO, SST)

Tarifs : nous consulter

Le sol, la fertilisation et engrais verts en AB

Les bases théoriques du sol. Les principales propriétés. La gestion de la matière organique (amendement, compost). La fertilisation : principe de base. Engrais organiques. Les engrais verts en AB : intérêts, choix d'espèces
(2 jours) : 29/30 janvier 2018 ou 15/16 mars 2018 (que PEPI)

Taille de la vigne

Notions d'anatomie et de physiologie de la vigne. Vocabulaire de la taille. Principes fondamentaux de la taille. Concept de charge et d'équilibre. Sensibilisation aux maladies du bois et les répercussions sur la taille. Le matériel de taille : sécateur manuel, électrique, pneumatique. Règles de sécurité et principes d'ergonomie. Complément de formation sur taille Guyot simple, double, double guyot court non attaché : paramètres à adapter à la parcelle. Taille Royat sur vignes formées et vieilles vignes. Taille de formation de la 2^{ème} à la 5^{ème} feuille. Choix d'un système de taille. Résultats d'essais.
(2 jours) : 31 janvier / 1^{er} février 2018 (que BIO)

Mise en place d'une production fruitière en AB

Analyse de l'implantation du verger :

Les objectifs de vente et production – les caractéristiques du terrain : appréciation et amélioration du sol, évaluation de la ressource en eau et adaptation des systèmes d'irrigation, microclimat et protections climatiques, amélioration des infrastructures agro-écologiques – choix des espèces et variétés fruitières adaptées (critères qualitatifs), adaptation des porte-greffes à la culture biologique – choix du dispositif cultural et de la conduite du verger

Les fruitiers à pépins (pommier, poirier, cognassier) :

Les critères de choix des variétés : calendrier variétal, goût, sensibilité aux problèmes phytosanitaires – les critères de choix des porte-greffes : vigueur, sol, résistances aux maladies et parasites -systèmes de vergers et conduite des arbres – régulation de la charge – irrigation, fertilisation, désherbage, protection phytosanitaire – visite d'une exploitation fruitière

Les fruitiers à noyaux (cerisier, abricotier, pêcher) :

Les critères de choix des variétés : calendrier variétal, goût, sensibilité aux problèmes phytosanitaires – les critères de choix des porte-greffes : vigueur, sol, résistances aux maladies et parasites -systèmes de vergers et conduite des arbres – régulation de la charge – irrigation, fertilisation, désherbage, protection phytosanitaire

Les productions fruitières diverses (kiwi, raisin de table, figuier, ...):

Les critères de choix des variétés : calendrier variétal, goût, sensibilité aux problèmes phytosanitaires – les critères de choix des porte-greffes : vigueur, sol, résistances aux maladies et parasites -systèmes de vergers et conduite des arbres – régulation de la charge – irrigation, fertilisation, désherbage, protection phytosanitaire – visite d'une exploitation fruitière

(4 jours) : 15/16/25/28 mai 2018

Taille des arbres fruitiers

Taille de formation, taille de fructification, différentes espèces : abricotiers, cerisiers, pêchers... Acquisition des gestes techniques dans la conduite de la taille des arbres fruitiers. Connaissance et classification des époques de mise à fleur. Processus de l'induction florale, réaction du végétal à la taille. Méthodes et époques de taille. Eclaircissage. Pratique sur exploitation fruitière.

(2 jours) : 2/5 février 2018 ou 16/19 février 2018



Lutte contre les maladies, ravageurs Protection des cultures en AB

Approche diagnostique en maraîchage et arboriculture biologique : Principaux ravageurs et maladies : identification / cause. Méthodes et moyens de lutte biologiques, culturaux, méthodes physiques
Préparations de plantes, spécialités autorisées : les techniques et leur utilisation (2 jours) : 15/16 mars 2018

Valorisation des déchets / Techniques de compostage

Bases théoriques du compostage
- Scénarios de mise en place
- Présentation du lombricompostage
- Analyse du contenu d'un composteur
- Montage d'une aire de compostage
- Remplissage des composteurs
- Mises en situation de projet
- Echanges et perspectives
(2 jours) : 14/15 février 2018 ou 4/5 juin 2018

Techniques d'irrigation / Préservation des ressources en eau

La consommation en eau des plantes / Rappels des fondamentaux d'hydrotechnique appliqués à l'irrigation / Evaluation des techniques d'irrigation / Gestion de l'irrigation de l'exploitation agricole / Les techniques d'arrosage traditionnelles et micro-irrigation. Bassin d'épuration, lagunage. Techniques d'économie d'eau (dont paillage, récupération d'eau, etc...)
(2 jours) : 6/7 juin 2018 (que BIO) ou 29/30 mai 2018 (que PEPI)

Traction animale

Morphologie, psychologie et approche du cheval / Présentation des harnais, mise en place et réglages / Travail de base du cheval / Approche et organisation du chantier / Présentation des différentes techniques / Mise en pratique. Travail du sol avec différents matériels (3 jours) : 7/8/9 février 2018

Le désherbage / Utilisation des plantes en AB

Le désherbage :

Connaissance de la flore adventive (sortie terrain)
Mesures préventives : rotation, itinéraires culturaux, choix des engrais verts - Mesures curatives : Solarisation, faux semis, désherbage thermique, désherbage mécanique, paillages, enherbement contrôlé – itinéraires de désherbage en maraîchage et arboriculture fruitière.
(1 jour) : 4 mai 2018

Commercialisation / valorisation de la production

Nous avons tous une connaissance du mode de commercialisation d'une production. Mais quel est-il exactement ? Comment est-il en concurrence ou en complémentarité avec les autres modes ? Prenons le temps, ensemble de les comparer, afin de savoir si l'on doit changer ou consolider nos certitudes commerciales. (2 jours) : 8 juin 2018

et 11





Parcours professionnalisant en Agriculture Biologique et/ou Pépinière-Vente en jardinerie - 1^{er} semestre 2018

Les thèmes de formation sont choisis à la carte en fonction des connaissances préalables du stagiaire et de son projet professionnel. Entrées permanentes. Stages en entreprise pouvant être inclus dans le parcours.

Prérequis : Maîtrise du Français écrit et oral

Public visé : demandeur d'emploi, salarié, chef d'entreprise, exploitant agricole ou personne en cours d'installation

Validation : attestation de formation et certificats officiels (pour CACES, CERTIPHYTO, SST)

Tarifs : nous consulter

Bouturage / Greffage / Semis

Connaître les différentes techniques de multiplication, pour une large gamme de végétaux

Notions techniques sur les semis. Le bouturage, le marcottage, la division de touffes et principales greffes : étude de cas et application concrète. Meilleures époques. 50 % du temps en pratique. 2 jours: 7/8 mars 2018 ou 13/14 mars 2018

Mise en place d'une pépinière pleine terre

Choix et aménagement du terrain : topographie, ressources en eau, évaluation du sol, maillage des brise-vents. Préparation du sol pour la plantation : analyse de sol, profil cultural, drainage des parcelles, calcul des amendements, fertilité physique, chimique et biologique du sol. Choix de la gamme végétale : arbres d'ornement, conifères, arbustes, plants fruitiers ; qualité et conditionnement des jeunes plants (2 jours) : 2/3 mai 2018

Transformation des produits (fruits/légumes)

Etude et choix du matériel
Règles d'hygiène. Etude de la réglementation et législation. Mise en œuvre des autocontrôles
Règles d'étiquetage
Transformation des fruits :
Etude de la technologie des produits gélifiés.
Paramètres de conservation
Réaliser des confitures et produits gélifiés (pâtes de fruits) dans le respect de la réglementation
Paramètres de cuisson. Contrôles de fabrication
Réaliser des boissons à base de fruits. Contraintes réglementaires.
Technique de fabrication des jus, nectars et sirops dans le respect de la réglementation
Méthodes de pasteurisation et embouteillage
Etude de la technologie des sorbets et conserves de fruits (compotes, fruits au sirop...) dans le respect de la réglementation
Transformation des légumes :
Mise en œuvre de produits à base de légumes. Semi-conserves, produits à base de vinaigre dans le respect de la réglementation
Contrôles en cours de fabrication
Mise en œuvre de conserves de légumes : soupes, coulis, plats cuisinés de type ratatouille ou flan de légumes dans le respect de la réglementation. Contrôles en cours de fabrication
Etude des différents procédés de conservation des légumes transformés : appertisation/stérilisation, surgélation, cuisson et/ou conservation sous-vide, fermentation, acidification (vinaigre).
Avantages et inconvénients de chaque technique.
Prétraitements à réaliser sur les légumes en vue de la transformation (4 jours) : 16/29/30/31 mai 2018

Conduite de culture en pépinière pleine terre

Choix du dispositif cultural et techniques de plantation Greffage des plants ligneux, formation de la partie aérienne, gestion du système racinaire Conduite de l'irrigation et de la fertilisation en pleine terre
Techniques d'arrachage des végétaux de pépinière, conditionnement et transport (2 jours) : 15/16 mai 2018

Mise en place d'une pépinière hors sol

Aménagements des aires de culture, des circulations et des protections. Choix et conception du réseau d'irrigation (2 jours) : 29/30 mars 2018

Conduite de culture en pépinière hors sol

Choix des conteneurs, propriétés des substrats hors-sol - conduite de l'arrosage, méthodes de fertilisation et choix des engrais - formation des végétaux en pépinières hors-sol, protection contre les agents climatiques (2 jours) : 9/10 avril 2018

Protection phytosanitaire en pépinière

Diagnostic des problèmes phytosanitaires : connaissance des adventices, des maladies et des ravageurs des cultures de pépinière
Choix d'un produit phytosanitaire en pépinière : herbicides, insecticides, fongicides, produits divers Application d'un produit phytosanitaire en toute sécurité La protection intégrée en pépinière : lutte biologique, alternatives au désherbage chimique (2 jours) : 21/22 mars 2018

Reconnaissance des végétaux

Reconnaissance des végétaux : arbres, arbustes à fleurs.
Végétaux de rocaille. Vivaces couvre-sol. Tous végétaux produits en pépinière. Pantés d'intérieur. Critères de reconnaissance et conseils d'utilisation (6 jours) : 9/12/28 mars/3 avril / 17/18 mai 2018

Conseils clientèle pour la plantation des arbres, arbustes, plantes annuelles ou bisannuelles

Savoir conseiller les clients aux techniques de plantation des arbres en racines nues et en mottes, plantation d'arbustes en conteneur, de plantes annuelles ou bisannuelles, plantation sous toile tissée. Cours théorique puis mise en pratique sur le terrain. (1 jour) : 6 février 2018

Taille des arbustes d'ornement

Reconnaissance des végétaux sur site. Méthodes et époques de taille. Mise en pratique (1 jour) : 23 mars 2018

Mercatique et connaissance du jardinage

Analyse et connaissance du client / Le marché du jardin / enseignes / Les fournisseurs (1 jour) : 31 janvier 2018

Créer son exploitation horticole (premières démarches en vue de l'installation - gestion)

Etude des activités, connaître le marché. Le syndicalisme. Les chambres consulaires. Les surfaces d'installation/diplômes requis. Statuts juridiques. Législation. Les documents d'urbanisme, le cadastre. (4 jours) : 4/11/12/13 avril 2018

2^{ème} Certificat individuel produits phytopharmaceutiques Décideur entreprise non soumise à agrément (ex Décideur Exploitation Agricole) - pour achat et application

Réglementation et sécurité environnementale
Santé sécurité applicateur et espace ouvert au public
Réduction de l'usage, méthodes alternatives





Parcours professionnalisant en Agriculture Biologique et/ou Pépinière-Vente en jardinerie - 1^{er} semestre 2018

Les thèmes de formation sont choisis à la carte en fonction des connaissances préalables du stagiaire et de son projet professionnel. Entrées permanentes. Stages en entreprise pouvant être inclus dans le parcours.

Prérequis : Maitrise du Français écrit et oral

Public visé : demandeur d'emploi, salarié, chef d'entreprise, exploitant agricole ou personne en cours d'installation

Validation : attestation de formation et certificats officiels (pour CACES, CERTIPHYTO, SST)

Tarifs : nous consulter

(1 jour) : 6 juin 2018

Boutique de décoration

Découverte et connaissance de l'univers de la décoration : Volumes, plans et accord des couleurs, mise en avant des produits phares, présentations thématiques saisonnières (marché de Noël, pâques, St Valentin, fêtes des mères...), les soldes. Décoration extérieure et de jardin : les claustras, caillebotis, les diffuseurs composites de mobilier de jardin, les photophores, les luminaires solaires, les produits d'entretien du bois, les poteries et bacs divers. (2 jours) : 14/15 février 2018

Connaissance des produits manufacturés et saisonniers

Les graines, bulbes. Les insecticides, les engrais divers, les fongicides. La loi, l'homologation. Identification des symptômes, l'emploi des produits, les outils adéquats de protection et de pulvérisation. Les terreaux et substrats de culture. Les outils de jardinage. Le mobilier de jardin : les différentes matières, leur entretien, les produits adéquats d'entretien (1 jour) : 1^{er} février 2018

Certificat individuel produits phytopharmaceutiques Décideur entreprise non soumise à agrément (ex Décideur Exploitation Agricole) – pour achat et application

Réglementation et sécurité environnementale :

Cadre réglementaire français: lois Grenelle 1 et 2 et mesures afférentes: plan Ecophyto. Définition des produits phytopharmaceutiques. Produits autorisés et produits illégaux. – Autorisation de mise sur le marché. Réglementation du transport et du stockage. Utilisation des produits. Responsabilité de l'employeur, de l'applicateur. Responsabilité vis-à-vis des tiers. Consignation de toute utilisation des pesticides. Risques pour l'environnement et les principales voies de contamination. Dangers pour l'environnement. Situations d'exposition aux dangers. Prévention des risques. Zonage (zones protégées, périmètre de captage). Stratégies retenues selon les espaces, leur nature, leur usage (zonages en gestion différenciée, plan de désherbage). Pratiques visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors des transports. Pratiques et aménagements visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors du stockage et du traitement des résidus. Pratiques et aménagements visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors des manipulations. Pratiques, aménagements et équipements visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors des épandages. Traçabilité tout au long du processus.

Santé sécurité applicateur et espace ouvert au public :

Risques liés à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Dangers des produits. Situations d'exposition aux dangers. Catégories de populations sensibles. Mesures à prendre pour réduire les risques pour les êtres humains. Estimation des risques pour la santé des opérateurs et des usagers. Principales mesures de prévention. Principales mesures de protection: port des EPI, respect du délai d'emploi avant récolte. Principes d'utilisation dans les espaces impliquant des usagers. Principales consignes et réglementation. Conduite à tenir en cas d'intoxication aiguë ou d'accident. Principaux symptômes d'empoisonnement. Conduite à tenir en cas d'accident. Mesures d'alerte des premiers secours: numéros d'urgence, déclaration des accidents. Signalement de l'accident auprès de Phyt'attitude (réseau de toxicovigilance)..

Réduction de l'usage, méthodes alternatives :

Techniques alternatives à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Méthodes et produits de biocontrôle utilisant des mécanismes naturels.. Techniques de lutte intégrée (lutte biologique directe et indirecte, méthodes physiques, etc.). Systèmes réduisant les risques de bioagressions et permettant de limiter l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Choix d'espèces résistantes ou adaptées à l'environnement. Contrôle cultural: rotations, travail du sol, gestion de la fumure, aménagements de zones enherbées. Systèmes de production intégrés. Evaluation comparative de l'utilisation des produits. Evaluation de la nécessité d'intervenir: identification des agresseurs et évaluation des risques. Raisonnement des interventions. Choix des produits par rapport à leur efficacité, à la toxicité, à leurs facteurs intrinsèques (dose de matière active, mobilité, dégradation plus ou moins rapide, solubilité, etc.). Adaptation des doses en fonction de l'état et de la distribution spatiale des bioagresseurs. Evaluation comparative de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et techniques alternatives.

Vérification des connaissances par QCM

(2 jours) : 12/13 février 2018 ou 18/19 juin 2018

Sauveteur Secouriste du Travail

Connaître les principaux indicateurs de santé au travail, dans l'établissement ou la profession / son rôle de sauveteur secouriste du travail / le cadre juridique de son intervention / l'alerte aux populations / Reconnaître, sans s'exposer soi-même, les dangers persistants éventuels qui menacent la victime de l'accident et/ou son environnement / Supprimer ou isoler le danger, ou soustraire la victime au danger sans s'exposer soi-même / Repérer les dangers dans une situation de travail / Supprimer ou faire supprimer des dangers dans une situation de travail, dans la limite de son champ de compétence, de son autonomie et dans le respect de l'organisation de l'entreprise et des procédures spécifiques fixées en matière de prévention / Examiner la (les) victime(s) avant et pour la mise en œuvre de l'action choisie en vue du résultat à obtenir / Faire alerter ou alerter / Informer son responsable hiérarchique et/ou la (les) personne(s) chargée(s) de prévention dans l'entreprise ou l'établissement, de la/des situation(s) dangereuse(s) repérée(s) / Effectuer l'action (succession de gestes) appropriée à l'état de la (les) victimes (2 jours) : 8/11 juin 2018

Certificat individuel produits phyto. Vente produits

Réglementation et sécurité environnementale :

Cadre réglementaire français: lois Grenelle 1 et 2 et mesures afférentes: plan Ecophyto. Définition des produits phytopharmaceutiques. Produits autorisés et produits illégaux. Autorisation de mise sur le marché. Usage autorisé et non autorisé des produits (produits grands publics). Classement et stockage des produits au sein de l'espace de vente (produits grands publics). Réglementation liée à l'espace de vente (délivrance, enregistrement...). Réglementation liée au stockage des produits sur l'espace de vente. Réglementation liée à la collecte et au traitement des déchets et effluents. Réglementation liée au transport des matières dangereuses. Règles spécifiques aux installations classées. Responsabilité de l'employeur, de l'applicateur. Responsabilité vis-à-vis des tiers. Législation liée à l'agrément d'entreprise. Obligations réglementaires en matière de suivi des produits. Obligations réglementaires en matière d'enregistrement et de présence des documents sur les lieux de vente (produits grands publics). Réglementation spécifique à l'activité professionnelle. Risques pour l'environnement et les principales voies de contamination Dangers pour l'environnement. Situations d'exposition aux dangers. Prévention des risques. Stratégies retenues selon les espaces, leur nature, leur usage: zones protégées, gestion différenciée, plan de désherbage. Pratiques visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors des transports. Pratiques et aménagements visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors du stockage et du traitement des résidus. Pratiques et aménagements visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors des manipulations. Pratiques, aménagements et équipements visant à limiter la dispersion des produits phytopharmaceutiques dans l'environnement lors des épandages. Traçabilité tout au long du processus.

Santé sécurité applicateur et espace ouvert au public :

Risques liés à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques Dangers des produits. Situations d'exposition aux dangers. Catégories de populations sensibles. Mesures à prendre pour réduire les risques pour les êtres humains Conditions et précautions d'emploi d'un produit pour limiter les contaminations des applicateurs. Conditions et précautions d'emploi d'un produit pour les usagers. Principales recommandations et réglementation. Conduite à tenir en cas d'intoxication aiguë ou d'accident Principaux symptômes d'empoisonnement. Conduite à tenir en cas d'accident. Mesures d'alerte des premiers secours: numéros d'urgence, déclaration des accidents. Signalement de l'accident auprès de Phyt'attitude (réseau de toxicovigilance).

Réduction de l'usage, méthodes alternatives :

Techniques alternatives à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Méthodes et produits de biocontrôle utilisant des mécanismes naturels. Systèmes ou aménagements permettant de réduire les risques de bio-agressions ou de limiter l'utilisation des produits phytopharmaceutiques: espèces résistantes et adaptées à l'environnement, contrôle cultural, aménagements pour favoriser la biodiversité et les habitats des auxiliaires, outils d'aide à la décision... Evaluation comparative de l'utilisation des produits dans une perspective d'information et de recommandation Evaluation de la nécessité d'intervenir: identification des agresseurs et évaluation des risques. Diagnostic phytosanitaire des cultures: degré d'infestation, seuil de nuisibilité, présence d'auxiliaires. Utilisation des avertissements agricoles. Raisonnement des interventions et information relative aux méthodes et aux produits utilisés en fonction de leur efficacité, de leur toxicité, de leurs caractéristiques (concentration de matière active, mobilité, rapidité de dégradation, solubilité, etc.). Comparaison avec des méthodes alternatives.

Vérification des connaissances par QCM

(3 jours) : 17/18/19 janvier 2018

Pour tous renseignements et/ou inscription merci de
contacter Christelle PLACIDE

au 06 04 65 46 48 ou 04
22 15 55 du lundi au jeudi
christelle.placide@mfr.as

66





Maison Familiale Rurale Le Grand Mas - 30700 UZES

Tél. : 04 66 22 18 26 - Fax. : 04 66 22 50 21 - Site internet : www.mfr-uzes.com

N° déclaration d'activité 91300014630 / Siret 42117322000011



Parcours professionnalisant en Agriculture Biologique et/ou Pépinière-Vente en jardinerie - 1^{er} semestre 2018

Les thèmes de formation sont choisis à la carte en fonction des connaissances préalables du stagiaire et de son projet professionnel. Entrées permanentes. Stages en entreprise pouvant être inclus dans le parcours.

Prérequis : Maîtrise du Français écrit et oral

Public visé : demandeur d'emploi, salarié, chef d'entreprise, exploitant agricole ou personne en cours d'installation

Validation : attestation de formation et certificats officiels (pour CACES, CERTIPHYTO, SST)

Tarifs : nous consulter

so.fr

