



Catalogue des formations continues 2ème semestre 2017 – Jardins espaces verts

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

Gestion des déchets verts

Les enjeux du traitement des déchets verts. Les différentes solutions : classiques (stockage CET, incinération avec ordures ménagères), partielles (tontes fréquence élevée, broyeur,...), adaptées (le compostage). Techniques du compostage, une biotechnologie appliquée aux déchets verts (2 jours) : 13/14 nov. 2017

Repérer et comprendre les stratégies de la flore méditerranéenne, appréhender les techniques agronomiques permettant de protéger et gérer la ressource en eau, enrichir ses compétences botaniques en flore « méditerranéenne » (2 jours) : 7/8 nov. 2017

CACES R 372 M catégorie 1 - (tracteur moins 50 cv, 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) 30/31 oct./2/3 nov 2017 ou 18/19/20/21 déc. 2017

Taille des haies et des arbustes d'ornement

Reconnaissance des végétaux sur site. 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. (2 jours) : 19/20 oct. 2017

Taille des muriers platane

Apprentissage sur un chantier de taille. Taille de formation ou de re-formation. Sécurité et connaissance du matériel (1 jour) : 6 nov. 2017

Entretien du petit matériel en Jardins Espaces Verts

Entretien des moteurs et des pièces travaillantes, réparations courantes (motoculteur, taille-haies, tronçonneuse, débroussailluse, tondeuse...) (3 jours) : 14/15/18 sept. 2017 ou 8/11/12 déc. 2017

Utilisation du petit matériel en Jardins Espaces Verts

Utilisation du petit matériel (motoculteur, taille-haies, tronçonneuse, débroussailluse, tondeuse, rotofil...). Règles de sécurité. Cours théorique puis mise en pratique sur le terrain. (2 jours) : 22/25 sept. 2017

Reconnaissance des végétaux – Initiation

Reconnaissance des végétaux : arbres, arbustes à fleurs. Végétaux de rocaille. Vivaces couvre-sol. Critères de reconnaissance et conseils d'utilisation / Initiation (3 jours) : 5/6/7 sept. 2017

Le sol, la plante, fertilisation et engrais verts

Définition. Principales propriétés du sol. Amendements. Connaissance de la plante (botanique et fonctionnement). Bases de la fertilisation (2 jours) : 1^{er}/4 sept. 2017

Reconnaissance des végétaux - Perfectionnement

Reconnaissance des végétaux : arbres, arbustes à fleurs. Végétaux de rocaille. Vivaces couvre-sol. Critères de reconnaissance et conseils d'utilisation / Perfectionnement (3 jours) : 19/20/21 sept. 2017

Identification des principaux ravageurs, maladies et adventices

Reconnaissance des principaux symptômes et moyens de lutte. Connaissance du matériel et des produits. Hygiène, sécurité et protection de l'environnement (1 jour) : 29 sept. 2017

Maçonnerie paysagère

Calcul des volumes et quantité de matériaux. Savoir doser et préparer les différents types de béton, mortier, enduit. Réalisation de murets, jardinières, pavages, pose de bordures. Lecture de plans, implantation, utilisation des outils.

(4 jours) : 30/31 août/2/3 oct. 2017 ou 15/16 nov./6/7 déc. 2017

Plantation des arbres, arbustes, plantes annuelles ou bisannuelles

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. (2 jours) : 9/10 nov. 2017

Mise en place d'un gazon

Préparation du sol, amendements, fertilisation, semis, finition. Exemple concret. (2 jours) : 8/11 sept. 2017

Arrosage automatique

Connaissance des besoins en eau des plantes, étude d'une installation d'arrosage automatique : réalisation du plan d'arrosage, détermination du matériel nécessaire, réalisation du montage et réglages. Entretien. Choix de végétaux adaptés à la sécheresse (3 jours) : 26/27/28 sept. 2017 ou 13/14/15 déc. 2017

Entretien d'un gazon

Contenu : Techniques, matériel, matériaux, planning d'entretien annuel prévisionnel (1 jour) : 12 sept. 2017

Création de terrasses bois

Repérer les matériaux et les techniques de mise en œuvre des terrasses Bois, les concevoir et dessiner, en lien avec le bâti et son environnement (2 jours) : 6/9 oct. 2017

Etude et conception de parcs et jardins

A partir d'un exemple concret, conception et réalisation d'un aménagement paysager. Réalisation de plans à la main. Choix des

Création de jardins secs et jardins économes en eau



Catalogue des formations continues 2ème semestre 2017 – Jardins espaces verts

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

plantes. Relevé avec niveau de chantier. Report d'un plan sur le chantier (4 jours) : 17/20/24/27 nov. 2017

Topographie de jardin

Notions de base : planimétrie, altimétrie, pente, dénivelée, interprétation d'échelles. Identification du matériel pour effectuer un levé de plan ou implantation planimétrique altimétrique : performances, réglages, lecture et interprétation. Principales méthodes de levés et d'implantation utilisées sur les chantiers (principes de triangulation et du rayonnement). Interprétation de l'échelle d'un plan et piquetage, calculs préalables des dénivelées positives et négatives à partir d'un plan coté pour implanter des points de niveau sur les chantiers. Mise en pratique sur le terrain, avec cas concrets. Tracé au compas des différentes formes de massifs (en salle). Implantation sur le terrain des différentes formes de massifs. (2 jours) : 4/5 oct. 2017

Conduite technique et économique d'une entreprise de Jardins Espaces Verts Réalisation et suivi économique des chantiers

Etre capable d'établir des devis, d'organiser et de réaliser un chantier Enregistrer et contrôler des chantiers pour optimiser la rentabilité de l'entreprise Etablir ses coûts de main d'œuvre, de matériels. Réaliser un état des lieux : étude de chantier. Calculer son prix de vente : frais généraux, bénéfice. Présenter un devis. Calendrier des travaux : étude et réalisation sur des chantiers réels. Le devis estimatif. Enregistrement technique et économique des chantiers : fiche de chantier. Contrôle des coûts réels par rapport au devis : déterminer le bénéfice d'exploitation. Contrat annuel des prestations en JEV : la facturation. (5 jours) : 10/11/16/17/18 oct. 2017

Créer son entreprise en jardins espaces verts

Etude des activités de création et d'entretien, connaître le marché. Les documents d'urbanisme, le cadastre, l'UNEP. La législation sur les plantations, les statuts juridiques de l'entreprise. Le régime social de l'entrepreneur, la fiscalité de l'entreprise : TVA, REEL, MICRO, BIC. (3 jours) : 21/22/23 nov. 2017

Initiation à la création de jardins Japonais / Taille en nuage

Création de jardin de thé (Tsuboniwa) : mise en place des différents éléments qui compose ce jardin
Création de jardin zen - ou jardin sec (karesansui) : principes de base. Mise en place des rochers et leurs fonctions.
Comment réaliser un bassin avec carpe Koï et fontaine Japonaise : principes de base. Matériel et végétaux nécessaires.
Taille en nuage » (Niwaki) / Taille de formation. Haubanage. Taille d'entretien. Culture tous sujets
(5 jours) : 12/13 oct. / 28/29/30 nov. 2017

Certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques Décideur Entreprise soumise à agrément (ex Décideur Travaux et Services) - (pour achat et application)

Réglementation et sécurité environnementale / agrément entreprise :
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. Réglementation spécifique à l'activité du secteur. Agrément d'entreprise. Risques pour l'environnement et les principales voies de contamination. Dangereux 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. Spécificité des différentes cultures et sols. Consignes pour l'intervention sur les chantiers. Transport des produits sur le chantier.

Santé sécurité applicateur et espace ouvert au public :

Risques liés à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Dangereux des produits. Situations d'exposition aux dangers. 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). Plan de formation des salariés dans le cadre de l'agrément. Formation des salariés. Consignes d'intervention sur les chantiers. Information des commanditaires.

Réduction de l'usage, méthodes alternatives :

Techniques alternatives à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Méthodes et produits de bio-contrôle utilisant des mécanismes naturels. Techniques de lutte intégrée (lutte biologique directe et indirecte, méthodes physiques, etc.). Evaluation comparative de l'utilisation des produits. Evaluation de la nécessité d'intervenir: identification des agresseurs et évaluation des risques. Raisonement 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 bio-agresseurs. Evaluation comparative de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et techniques alternatives. **Vérification des connaissances par QCM** (3 jours) : 1/4/5 déc. 2017

Certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques Opérateur Secteur du paysage (ex Opérateur Travaux et Services) - (pour 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 (notion). Réglementation du transport et du stockage. Utilisation des produits. Consignation de toute utilisation des pesticides. Réglementation spécifique à l'activité du secteur. Risques pour l'environnement et principales voies de contamination. Dangereux pour l'environnement. Situations d'exposition aux dangers. Prévention des risques. Notions de 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. Dangereux des produits. Situations d'exposition aux dangers. 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. 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 :

Méthodes et produits de biocontrôle utilisant des mécanismes naturels. Techniques de lutte intégrée (lutte biologique directe et indirecte, méthodes physiques, etc.). **Vérification des connaissances par QCM** (2 jours) : 21/22 nov. 2017



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 / mfr.uzes@mfr.asso.fr

N° déclaration d'activité 91300014630 / Siret 42117322000011



Catalogue des formations continues 2ème semestre 2017 – Jardins espaces verts

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

Renouvellement

Certificat individuel professionnel produits

phytopharmaceutiques

Décideur Entreprise soumise à agrément

(ex Décideur Travaux et Services) - (pour achat et application)

Réglementation et sécurité environnementale

Santé sécurité applicateur et espace ouvert au public

Réduction de l'usage / Techniques alternatives

(1 jour) : 13 sept. 2017

Pour tous renseignements et/ou inscription merci de contacter

Christelle PLACIDE au 06 04 65 46 48

du lundi au jeudi

christelle.placide@mfr.asso.fr