



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

## Catalogue des formations continues 2<sup>ème</sup> semestre 2010 et 1<sup>er</sup> semestre 2011 Formations qualifiantes en Jardins Espaces Verts

**Nouveau !**

### Elaguer : grimper / déplacer Taille en hauteur

Acquérir les connaissances et les pratiques de base permettant de grimper, se déplacer et accéder aux postes de travail en sécurité

#### Contenu :

Connaître, contrôler, régler et utiliser les équipements et matériels réglementaires / Analyser les risques de l'arbre, le chantier et son environnement, mettre en œuvre des pratiques professionnelles adaptées / Accéder aux points d'ancrage par différentes techniques (échelle, grimper libre, etc...) / Choisir et installer son ou ses points d'ancrage en fonction de l'analyse des risques / Se déplacer et se positionner au poste de travail en double ancrage

(2 jours) : 8 et 9 décembre 2010  
26 et 31 janvier 2011

**Nouveau !**

### Végétalisation des toitures

Qualifier les salariés ou chefs d'entreprise du paysage afin qu'ils puissent intervenir sur des chantiers de végétalisation extensive ou semi-extensive de toitures

**Contenu :** Connaissance de base du contexte réglementaire et des procédures spécifiques pour intervenir sur un chantier de végétalisation / Notions sur les principes d'étanchéité des bâtiments et des toitures pour détecter les dysfonctionnements et alerter si nécessaire / Connaissance des règles de sécurité des personnes et des biens pour le travail en hauteur et sur un chantier paysager / Connaissance et utilisation des substrats mis en œuvre / Connaissance et utilisation des végétaux pour la maîtrise des procédés de végétalisation  
Maîtrise des techniques d'entretien d'une toiture végétalisée  
Notions de communication pour présenter le chantier, donner des conseils de base et faire un compte rendu en entreprise

(3 jours) : 11 / 12 / 13 mai 2011

### Taille des muriers platane

**Contenu :** apprentissage sur un chantier de taille. Taille de formation ou de re-formation. Sécurité et connaissance du matériel

(1 jour) :  
5 novembre 2010

### Mise en place d'un gazon

Savoir préparer le sol, amender, fertiliser avant de procéder au semis d'un gazon

#### Contenu :

Préparation du sol, amendements, fertilisation, semis, finition. Exemple concret.

(2 jours) :  
7 / 9 septembre 2010  
28 / 29 mars 2011

### Entretien d'un gazon

Acquérir les techniques d'entretien d'un gazon, connaître le matériel adéquat et établir un planning d'entretien.

**Contenu :** Techniques, matériel, matériaux, planning d'entretien annuel prévisionnel

(2 jours en 2010) :  
17 / 21 septembre 2010  
(1 jour en 2011) :  
31 mars 2011

**Nouveau !**

### Initiation à la soudure

#### Contenu :

##### Initiation au soudage

oxyacétylénique : Choisir la buse de soudage adaptée au travail à réaliser.

Régler la flamme du chalumeau (pression d'oxygène et pression d'acétylène). Préparer les pièces à assembler. Réaliser les différents types d'assemblage en soudage à plat.

##### Initiation au soudage électrique à l'arc

avec électrodes enrobées : Choisir le diamètre de l'électrode en fonction du type d'assemblage à réaliser et de l'épaisseur à souder. Régler le poste de soudage (intensité et polarité). Préparer les pièces à assembler. Réaliser les différents types d'assemblage en soudage à plat.

##### Initiation au soudage électrique semi-automatique MIG-MAG avec fil plein

ou fil fourré : Choisir le couple gaz / fil en fonction de la matière à souder. Régler le poste de soudage en fonction du type d'assemblage à réaliser et de l'épaisseur à souder. Réaliser les différents types d'assemblage en soudage à plat.

(4 jours) :  
10 / 11 / 17 / 18 février 2011

### Utilisation du petit matériel en Jardins Espaces Verts

Savoir utiliser le petit matériel en jardins espaces verts, en respectant les règles de sécurité

**Contenu :** utilisation du petit matériel (motoculteur, taille-haies, tronçonneuse, débroussailluse, tondeuse, rotofil...). Cours théorique puis mise en pratique sur le terrain.

(2 jours) :  
18 / 19 nov. 2010  
21 / 22 mars 2011

### Arrosage automatique L'eau et la plante

Connaître les besoins en eau des plantes (en fonction du sol et du climat), savoir installer un arrosage automatique et l'entretenir (matériel RAIN BIRD)

**Contenu :** connaissance des besoins en eau des plantes, étude d'une installation d'arrosage automatique (matériel RAIN BURD) : réalisation du plan d'arrosage, détermination du matériel nécessaire, réalisation du montage et réglages. Entretien. Choix de végétaux adaptés à la sécheresse

(3 jours) :  
14 / 15 / 16 sept. 2010  
8 / 15 / 21 février 2011

### **Reconnaissance des végétaux - Initiation**

Connaître et élargir la gamme de végétaux utilisés

**Contenu** : reconnaissance des végétaux : arbres, arbustes à fleurs. Végétaux de rocaille. Vivaces couvre-sol. Critères de reconnaissance et conseils d'utilisation

(4 jours en 2010) :  
6 / 8 / 10 / 13 sept. 2010  
(3 jours en 2011) :  
1 / 4 / 5 avril 2011

### **Entretien du petit matériel en Jardins Espaces Verts**

Entretien et réparer le petit matériel pour optimiser le temps de travail sur le chantier

**Contenu** : entretien des moteurs et des pièces travaillantes, réparations courantes (motoculteur, taille-haies, tronçonneuse, débroussailluse, tondeuse...)

(3 jours) :  
6 / 13 / 16 décembre 2010  
18 / 25 mars / 15 avril 2011

### **Taille des oliviers**

Connaître les principes de taille de formation, fructification et régénération des oliviers.

**Contenu** : rappels biologiques et physiologiques, principes des différentes tailles, principales périodes, pratique de taille sur différents sujets.

(2 jours) :  
16 / 17 mars 2011

### **Identification des principaux ravageurs, maladies et adventices**

Intervenir sur un chantier de traitement dans les conditions optimales d'efficacité et de sécurité

**Contenu** : Reconnaissance des principaux symptômes et moyens de lutte. Connaissance du matériel et des produits. Hygiène, sécurité et protection de l'environnement

(2 jours en 2010) :  
20 sept. et 15 oct. 2010

(1 jour en 2011) :  
21 avril 2011

### **Reconnaissance des végétaux - Perfectionnement**

Approfondir les connaissances et élargir la gamme de végétaux utilisés

**Contenu** : reconnaissance des végétaux : arbres, arbustes à fleurs. Végétaux de rocaille. Vivaces couvre-sol. Critères de reconnaissance et conseils d'utilisation

(2 jours) :  
11 / 12 octobre 2010  
11 / 12 avril 2011

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

**Contenu** :

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.

(1 jour) :  
8 novembre 2010  
8 avril 2011

### **Principes et techniques de taille des arbustes d'ornement et fruitiers**

Améliorer ses principes de taille des principaux arbustes ornementaux et fruitiers de la région.

**Contenu** : 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.

(3 jours) :  
6 / 13 oct. / 15 nov. 2010  
3 / 16 / 24 février 2011

### **Etude et conception de parcs et jardins**

Améliorer ses connaissances en conception et réalisation d'un aménagement. Varier et mieux utiliser les végétaux

**Contenu** :

A partir d'un exemple concret, conception et réalisation d'un aménagement paysager. Réalisation de plans à la main. Choix des plantes. Relevé avec niveau de chantier. Report d'un plan sur le chantier

(7 jours) :  
28 / 29 sept. / 5 / 8 oct. / 23 / 24 nov. / 3 déc. 2010  
6 / 7 / 13 / 14 / 18 / 19 / 20 avril 2011

### **Le sol, la plante, la fertilisation**

Améliorer ses connaissances du sol, de la plante et de la fertilisation

**Contenu** : connaissance des différents types de sol, du fonctionnement de la plante et plan de fertilisation

(3 jours) :  
22 / 26 / 30 novembre 2010  
17 / 18 / 27 janvier 2011

### **Maçonnerie paysagère**

Prendre la responsabilité de la partie maçonnerie des chantiers paysagers

**Contenu** : 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.

(5 jours) :  
22 / 23 / 27 sept. / 19 et 20 octobre 2010  
19 / 20 janvier / 23 / 24 / 30 mars 2011

### **Topographie de jardin**

**Contenu** : 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 côté 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.

(3 jours en 2010) :  
24 sept. / 4 oct. / 10 déc. 2010  
(2 jours en 2011) :  
14 / 25 février 2011

### Créer son entreprise en jardins espaces verts

Connaissance des différentes activités d'une entreprise de JEV, son environnement et ses partenaires  
**Contenu** : étude 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.

(4 jours) :  
30 sept. / 1<sup>er</sup> / 7 / 14 oct. 2010  
13 / 14 / 21 / 24 janvier 2011

### Réalisation et suivi économique des chantiers

Enregistrer et contrôler des chantiers pour optimiser la rentabilité de l'entreprise  
**Contenu** : 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.

(4 jours) :  
16 / 17 nov. / 2 / 7 déc. 2010  
22 / 23 février / 14 / 15 mars 2011

### Conduite technique et économique d'une entreprise de Jardins Espaces Verts

Etre capable d'établir des devis, d'organiser et de réaliser un chantier  
**Contenu** : établir 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.

(4 jours) :  
18 oct. / 9 / 10 / 12 nov. 2010  
25 janvier / 1 / 2 / 9 février 2011

### Taille de la vigne

Mettre en application les principes de base de la taille  
**Contenu** : 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<sup>ème</sup> à la 5<sup>ème</sup> feuille. Choix d'un système de taille. Résultats d'essais.

(3 jours) :  
25 / 29 novembre et 1<sup>er</sup> déc. 2010  
13 / 14 / 15 décembre 2010  
28 janvier / 4 / 7 février 2011

### Plantation des arbres, arbustes, plantes annuelles ou bisannuelles

**Contenu** : 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) :  
14 / 15 déc. 2010  
11 / 12 janvier 2011

### CERTIPHYTO – Décideurs - Jardins espaces verts

Acquérir le certificat d'applicateur de produits phytosanitaires, obligatoire à l'horizon 2014. Remplacera le DAPA

**Contenu** : Identifier les risques liés à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques / Mettre en place des mesures de prévention. Réagir en cas d'intoxication / Evaluer les risques au niveau d'une entreprise ou de la zone à traiter dans une situation donnée / Définir une stratégie pour réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et en limiter les impacts sur l'environnement / Raisonner l'utilisation des produits phytopharmaceutiques puis organiser leur mise en œuvre / Intervention de la MSA ou d'un technicien sur le thème Sécurité-Santé au travail QCM interne puis validation du CERTIPHYTO

(2 jours) :  
15 et 16 septembre 2010  
15 et 16 décembre 2010  
27 / 28 janvier 2011  
22 / 23 février 2011

### CERTIPHYTO – Opérateurs - Jardins espaces verts

Acquérir le certificat d'applicateur de produits phytosanitaires, obligatoire à l'horizon 2014. Remplacera le DAPA

**Contenu** : Identifier les risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires / Mettre en place des mesures de prévention. Réagir en cas d'intoxication / Raisonner l'utilisation des produits phytosanitaires puis organiser leur mise en œuvre / Appliquer des produits phytosanitaires en minimisant les risques / Intervention sur le thème Sécurité-Santé au travail QCM interne puis validation du CERTIPHYTO

(2 jours) :  
21 et 22 octobre 2010  
9 / 10 mai 2011

### CERTIPHYTO – Décideurs – Productions horticoles, légumières, fruitières

Acquérir le certificat d'applicateur de produits phytosanitaires, obligatoire à l'horizon 2014. Remplacera le DAPA. **Contenu** :

Identifier les risques liés à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques / Mettre en place des mesures de prévention. Réagir en cas d'intoxication / Evaluer les risques au niveau d'une entreprise ou de la zone à traiter dans une situation donnée / Définir une stratégie pour réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et en limiter les impacts sur l'environnement / Raisonner l'utilisation des produits phytopharmaceutiques puis organiser leur mise en œuvre / Intervention de la MSA ou d'un technicien sur le thème Sécurité-Santé au travail QCM interne puis validation du CERTIPHYTO

(2 jours) : 1<sup>er</sup> et 2 décembre 2010  
1<sup>er</sup> et 2 février 2011

### CERTIPHYTO – Opérateurs – Productions horticoles, légumières, fruitières

Acquérir le certificat d'applicateur de produits phytosanitaires, obligatoire à l'horizon 2014. Remplacera le DAPA. **Contenu** :

Identifier les risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires / Mettre en place des mesures de prévention. Réagir en cas d'intoxication / Raisonner l'utilisation des produits phytosanitaires puis organiser leur mise en œuvre / Appliquer des produits phytosanitaires en minimisant les risques / Intervention sur le thème Sécurité-Santé au travail QCM interne puis validation du CERTIPHYTO

(2 jours) : 1<sup>er</sup> et 2 février 2011

### **CERTIPHYTO – Décideurs – Viticulture**

Acquérir le certificat d'applicateur de produits phytosanitaires, obligatoire à l'horizon 2014. Remplacera le DAPA. **Contenu :**

Identifier les risques liés à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques / Mettre en place des mesures de prévention. Réagir en cas d'intoxication / Evaluer les risques au niveau d'une entreprise ou de la zone à traiter dans une situation donnée / Définir une stratégie pour réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et en limiter les impacts sur l'environnement / Raisonner l'utilisation des produits phytopharmaceutiques puis organiser leur mise en œuvre / Intervention de la MSA ou d'un technicien sur le thème Sécurité-Santé au travail  
QCM interne puis validation du CERTIPHYTO

(2 jours) : 6 et 7 janvier 2011

### **CERTIPHYTO – Opérateurs – Viticulture**

Acquérir le certificat d'applicateur de produits phytosanitaires, obligatoire à l'horizon 2014. Remplacera le DAPA. **Contenu :**

Identifier les risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires / Mettre en place des mesures de prévention. Réagir en cas d'intoxication / Raisonner l'utilisation des produits phytosanitaires puis organiser leur mise en œuvre / Appliquer des produits phytosanitaires en minimisant les risques / Intervention sur le thème Sécurité-Santé au travail  
QCM interne puis validation du CERTIPHYTO

(2 jours) : 6 et 7 décembre 2010

### **Parcours qualifiant (de septembre à mai) :**

**Formation qualifiante sur l'ensemble des thèmes techniques présentés précédemment soit environ 490 h. Possibilité de ne suivre que certains thèmes. Entrée permanente.** Nous consulter.

### **Inscriptions, renseignements :**

Pour vous inscrire, obtenir un devis ou tous renseignements complémentaires, contactez **Christelle PLACIDE** au **04 66 75 67 35 (matin)** ou **04 66 22 18 26 (après-midi)**. Sauf vendredi. Fax. **04 66 22 50 21**. Mail : [mfr.uzes@mfr.asso.fr](mailto:mfr.uzes@mfr.asso.fr)

### **Frais de formation – prise en charge financière :**

- pour les **salariés d'entreprises agricoles**, stages pris totalement en charge par le FAFSEA. Nous consulter.
- pour les **exploitants agricoles**, prise en charge possible par VIVEA. Nous consulter
- pour les **salariés d'entreprises non agricoles**, prise en charge par le Fonds d'Assurance Formation de l'employeur, notamment dans le cadre du « Droit Individuel à la Formation », DIF. Nous consulter pour obtenir un devis
- pour les **agents des Collectivités** (hors contrats aidés), prise en charge par l'employeur. Nous consulter pour obtenir un devis
- pour les **salariés en contrats aidés** (CAE, CAV...), prise en charge par l'employeur, avec aide financière possible du Conseil Général. Nous consulter pour obtenir un devis
- pour les **demandeurs d'emploi**. Nous consulter
- **pour les titulaires du RSA**. Possibilité de prise en charge financière par le Conseil Général. Nous consulter pour obtenir un devis
- pour les **particuliers**, prise en charge par le stagiaire. Nous consulter pour obtenir un devis