

MISE EN PLACE, ENTRETIEN ET SUIVI D'UN VERGER EN FORMES ADAPTÉES AUX ESPACES CONTRAINTS EN VILLE

UF1 : IMPLANTER UN VERGER EN FORMES JARDINÉES 14 h 00 soit 2 jours

M 1 : Choisir ses arbres (théorie/pratique) 3 h 30

- Choix des espèces.
- Choix des variétés (pour la production, la collection, la consommation...).
- Choix des porte-greffes à utilisés en fonction de la forme et de l'espèce.
- **Choix des formes fruitières, croquis, liste, en visuel sur le terrain.**
- Contraintes et obligations liées à la réussite des formes fruitières.

M 2 : Choisir les supports (théorie/pratique) 3 h 30

- Structures, supports pour espalier et contre-espalier.
- Piquet en métal, scellement au sol, pour contre-espalier.
- Choix des pitons pour espalier, modèles. Entreprise triangle. Queue-de-cochon. Pas de peinture. Lattes en sapin traité.
- **Treillage, mise en place, outillages et matériaux nécessaires.**
- **Conception d'un treillage.**
- Choix des tuteurs pour plantation isolée (suivi des tuteurs).

M 3 : Planter les fruitiers (théorie/pratique) 3 h 30

- Connaître le sol du jardin fruitier (analyse de la terre).
- Préparation du sol avant la plantation.
- Les amendements possibles.
- Époque de plantation.
- **Pratique de la plantation, installations des arbres.**
- **Plantation en contre-espalier, en espalier, en arbre isolé**

M 4 : La pépinière du jardin fruitier 3 h 30

- Les pieds mères de porte-greffes,
- Multiplication par marcottes.

CFP-M FR LA FERRIERE

12 Le Plessis-Bergeret - 85280 LA FERRIÈRE • 02 51 98 41 44

cfp.la-ferriere@mfr.asso.fr • www.laferriere-formation.fr

N° de déclaration d'activité : 52850014385 • Siret : 78640269300018 • Code APE : 8532 Z



- Greffage, méthodes, époques.
- Suivi du greffage. Visite des pépinières. **faire des greffes ?**

UF2 : TAILLER DES ARBRES FRUITIERS 49 h 00 soit 7 jours

M1 : Généralités (théorie/pratique) 3 h 30

- Présentation
- Outillage, son entretien, conseils sur le choix du matériel. Intervention Guillebert
- Soins à apporter à la pratique de la taille
- Quelques notions de physiologie liées aux arbres fruitiers. Biologie
- But de la taille.
- Provoquer l'induction florale.

M2 : Tailler des arbres fruitiers à pépins (théorie/pratique) 7 x 3 h 30 = 24 h 30

- Les organes végétatifs et de production, leurs évolutions. Description, les reconnaître (théorie/pratique). **(décembre à fin février)**
- **Taille de formation**, jeunes arbres, formes palissées (Palmettes Verrier, U simple, U double, Trident, Palmettes horizontales ou obliques, Cordons...). Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février)**
- **Taille de formation**, jeunes arbres, formes dirigées (Fuseaux, Pyramide, Pyramide à étages...). **(décembre à fin février)**
- **Taille de formation**, jeunes arbres, formes semi-dirigées (Gobelet basse-tige, demi-tige, haute-tige...). Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février)**
- **Taille de fructification**, des formes palissées (Palmette verrier, U simple U double, Trident, Palmettes horizontales ou obliques, Cordons...). Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**
- **Taille de fructification** des formes dirigées (Fuseaux, Pyramide, Pyramide à étages...). Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**
- **Taille de fructification** des formes semi-dirigées (Gobelet basse-tige, demi-tige, haute-tige...). Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**

M3 : Tailler des arbres fruitiers à noyaux (théorie/pratique) 5 x 3 h 30 = 17 h 30

- Les organes végétatifs et de productions, leurs évolutions. Description, les reconnaître (théorie/pratique)
- **Taille de formation**, jeunes arbres, formes palissées, (Palissage à la diable, U simple, palmette oblique...) Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**
- **Taille de formation**, jeunes arbres, formes semi-dirigées (Gobelet basse-tige, demi-tige, haute-tige...) Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**
- **Taille de fructification** des formes palissées, (Palissage à la diable, U simple, Palmette oblique...) Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**
- **Taille de fructification** des formes semi-dirigées (Gobelet basse-tige, demi-tige, haute-tige...) Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**

M4 : Tailler et conduire des autres espèces au jardin fruitier (théorie/pratique) 3 h 30

- Vigne, Kiwi, petits fruits, autres espèces au choix des participants (théorie/pratique). Espace de taille à trouver. **(décembre à fin février).**

CFP-M FR LA FERRIERE

12 Le Plessis-Bergeret - 85280 LA FERRIERE • 02 51 98 41 44

cfp.la-ferriere@mfr.asso.fr • www.laferriere-formation.fr

N° de déclaration d'activité : 52850014385 • Siret : 78640269300018 • Code APE : 8532 Z



UF 3 : PRÉPARER LES TRAVAUX DE PRINTEMPS ET D'ÉTÉ 14 h 30 soit 2 jours

M1 : Présentation théorique. 30 min.

M2 : Suivi estival nécessaire à la formation des arbres fruitiers (théorie/pratique) 3h30

- **Pincements** des jeunes arbres en formation. **Fin mai, juin jusqu'à la fin de végétation (lignifiée).**
- **Palisser** les jeunes arbres en formation (25cm). **Fin mai, juin jusqu'à la fin de végétation (lignifiée).** Choix des liens de palissage.
- **Ébourgeonner** les arbres déjà en formation (**3 à 4 ans selon les cas, sur arbres adultes**)
- **Supprimer les fleurs** sur prolongements. Obligatoire et important jusqu'à la fin de la formation des charpentières.
- **Les tailles d'été.** Aérer la végétation **juillet aout**
- **Éclaircissage des fruits sur les arbres de plus de 3 ans selon la vigueur et l'allongement des charpentières.**

M3 : La pollinisation 3 h 30

- Associer les variétés, exemple de liste par espèce.
- Les effets d'une bonne pollinisation.
- Les effets d'une mauvaise pollinisation.
- Les facteurs favorisant une bonne pollinisation.

M4 : La récolte et la conservation (théorie/pratique) 3 h 30

- Le fruitier : le local.
- Les critères d'une bonne conservation.
- **Démonstration expo fruits, reconnaître les variétés, dégustation.**
- Consommation directe et ou, conservation en fruitier.
- Définir la date de récolte liée au but.
- Maturité de récolte, critères.
- Maturité gustative, critères.
- Choix des variétés destinées à une longue conservation.

M5 : Calendrier des travaux annuels au jardin fruitier 3 h 30

En tableau et/ou sous forme de liste

- Rappel des exemples déjà vus sur le terrain. Notes diverses à modifier, suivant expériences et observations.
- Gérer la surface du sol, association de plantes, divers exemples.
- Rappel, amendements, entretiens du sol, compost, engrais vert, paillages, ...

UF 4 : ŒUVRER POUR LA BIODIVERSITÉ

M1 : Les auxiliaires utiles au jardin fruitier 3 h 30

- **Les oiseaux** : les reconnaître, les attirer, les protéger. Favoriser leurs installations, les nichoirs.
- **Les insectes auxiliaires** : les reconnaître, les attirer, les protéger. Favoriser leurs installations, les abris à insectes.

M2 : Soins aux arbres (théorie/pratique) 2 x 3 h 30 = 7 h 00

- **Reconnaître les insectes nuisibles.**

CFP-MFR LA FERRIERE

12 Le Plessis-Bergeret - 85280 LA FERRIÈRE • 02 51 98 41 44

cfp.la-ferriere@mfr.asso.fr • www.laferriere-formation.fr

N° de déclaration d'activité : 52850014385 • Siret : 78640269300018 • Code APE : 8532 Z



- **Reconnaître les maladies.**
- Quels produits utiliser, à quel moment ?
- Règlementations.
- Précaution et protection lors des interventions.
- Boîtes ou pièges à captures, phéromones.
- Respecter les insectes auxiliaires.

UF 5 : S'INITIER AUX PAYSAGES COMESTIBLES ET FRUITIERS EN VILLE 10 h 30 soit 2 jours

M1 : Identifier et analyser les besoins 3 h 30

- Pourquoi ce projet ? (services recherchés),
- Où va-t-il être situé ?
- Comment s'intègre-t-il dans la cité ?
- En quoi est-il vraiment indispensable et urgent ?
- Pour qui et avec qui ?
- Pour quelle durée ?
- S'agit-il d'un verger ouvert ou fermé ?

M2 : Évaluer la faisabilité sociale, environnementale et économique 3 h 30

- Les rôles des habitants dans le projet
- Les facteurs encourageant/limitant la participation des habitants
- Organisation du verger urbain
- Mobilisation des organisations et associations culturelles, sociales, artistiques, etc.
- Construire l'équipe de pilotage
- Communiquer sur le projet (projet à long terme, l'effet « déceptif... »)
- Organiser des événements mobilisateurs avant et après la plantation (concours de visuels décrivant le projet, visite d'autres sites et échanges, etc.)

M3 : Outils méthodologiques de conception 3 h 30

- Règlementations à respecter
- Études de sol, études sanitaires, détermination des meilleures espèces et variétés d'arbres et d'arbustes,
- Étude des meilleures formes d'arbres adaptées au lieu
- Détermination des infrastructures nécessaires
- Études et détermination des compétences (encadrement, jardiniers, habitants),
- Études de l'impact environnemental
- Les choix : lieu, aménagements et infrastructure, irrigation, choix des espèces et variétés, choix des formes, choix des fournisseurs (Pour les pépiniéristes : achats ou contrats de culture)

CFP-MFR LA FERRIERE

12 Le Plessis-Bergeret - 85280 LA FERRIÈRE • 02 51 98 41 44

cfp.la-ferriere@mfr.asso.fr • www.laferriere-formation.fr

N° de déclaration d'activité : 52850014385 • Siret : 78640269300018 • Code APE : 8532 Z

