



Formation 05-2021

Jardinier herboriste : la Multiplication des plantes



Dates : du lundi 19 au vendredi 23 avril 2021

Durée totale : 35h sur 5 jours

Horaires : 9h-12h30 et 13h30-17h

Lieu : Ferme-école de Mercin, Mérinchal, en Creuse (23420)

Aucun prérequis n'est nécessaire.

Nombre de stagiaires prévu : 12

Avec François TESSARI, jardinier-botaniste, formateur au CFPPA d'Ahun (Creuse)

Bases théoriques et pratiques pour créer son propre jardin (collection ou production artisanale) où l'agronomie s'accorde avec l'écologie. Semer, bouturer, marcotter, repiquer, greffer... Le printemps est "le temps qui pousse", il permet une foule de techniques et de pratiques pour multiplier le végétal. Il faut pour cela du matériel spécifique, des gestes appropriés, des savoirs solides ; ce stage est fait pour apprendre à concilier compétence, efficacité, succès avec respect des plantes et des sols

FORMATEUR



François Tessari

Jardinier par vocation, les anciens m'ont progressivement transmis leurs savoir-faire.

Imprégné de leurs pratiques, j'obtiens parallèlement les diplômes d'usage. Je développe mes connaissances et affine les règles de l'art dans ce métier quand, parcourant les terroirs de France, j'expérimente les techniques locales.

Créateur de jardins, décorateur floral et botaniste confirmé, je reste convaincu du bien-fondé des pratiques culturelles respectueuses de la biodiversité. Mes propositions tendent donc naturellement vers des aménagements paysagers impliquant l'utilisation des techniques de l'agriculture biologique

Objectifs pédagogiques :

Ce stage explore et pratique les différentes méthodes de multiplication des végétaux : connaissance de la plante mère, choix du mode de multiplication selon le contexte et l'objectif visé, le marcottage et le bouturage, la division de souche, de la graine aux techniques de semis.

Originalité de l'approche : Mise en application pratique de la physiologie végétale.

Moyens pédagogiques et techniques :

Support pédagogique : flores à disposition pour l'identification des plantes utilisées ; Mise à disposition de livres sur les techniques de la multiplication.

Mise à disposition de tout le matériel nécessaire pour réaliser les multiplications : outillage de jardinage, serre, poteries, matériel et matériaux de semis, matériel de greffage...

Visite du jardin botanique de Mercin pour reconnaître les plantes selon leur mode végétatif et collecte de parties végétales.

Méthodologie : alternance de théorie et de pratique ; utilisation des infrastructures du jardin botanique de Mercin.

Critères et modalités d'évaluation des résultats : un petit test au début du stage puis une évaluation en fin de semaine sous forme de quizz seront proposés. Des réalisations concrètes en serre ou au jardin seront évaluées par le formateur chaque jour.

La satisfaction des stagiaires. La satisfaction des stagiaires sera évaluée par un questionnaire écrit en fin de stage.

Sanction de la formation : Attestation de présence

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales par quizz
- Mises en situation – réalisation de boutures, greffes, réalisation d'un banc de semis ou fabrication de terreau
- Formulaires d'évaluation de la formation.

Tarifs :

Prix public : 560 euros.

Tarif réduit : 405 euros

Formation professionnelle : 885€

Stagiaires VIVEA : 115 €

Séance n°1

Durée 3h30 Lundi 19 avril matin

1^{ère} partie

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Analyse des différents contextes et objectifs des participants.

Contenus :

Accueil des stagiaires et tour de table. Présentation de la formation et des objectifs de chaque participant.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Échanges personnalisés sur les objectifs de chacun en fonction des végétaux à produire, dans son climat et sur son terrain.

2ème partie

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable de nommer les plantes dans la classification botanique (Famille-Genre, espèce, sous-espèce, variété et cultivar, hybride, clone)

Contenus :

Placer correctement les taxons sur leur rang dans la classification botanique. Cela permet de mieux comprendre la généalogie des sujets.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Images et déroulement pédagogique.

Séance n° 2

Durée 3h30 Lundi 19 avril après-midi

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable d'identifier les différents organes sur les végétaux.

Contenus :

Étude de la physiologie végétale, identification des organes et de leur fonction dans l'organisme végétal.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Mise en pratique sur échantillons récoltés, schémas et photographies.

Séance n°3

Durée 3h30 Mardi 20 avril matin

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable d'identifier les différents modes végétatifs chez les plantes.

Contenus :

Identification des différents types biologiques (modes végétatifs) chez les plantes. Comment choisir un mode de multiplication du végétal en fonction de l'espèce considérée et de la période.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Mise en pratique sur échantillons et sortie sur le terrain.

Séance n°4

Durée 3h30 Mardi 20 avril après-midi

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable d'identifier avec sûreté le type biologique des végétaux rencontrés et d'évaluer leur mode naturel de multiplication.

Contenus :

Identification rapide et sûre des organes susceptibles de permettre la multiplication du végétal.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Exercice sur échantillons de plantes ligneuses et herbacées.

Séance n°5

Durée 3h30 Mercredi 21 avril matin

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable de comprendre et maîtriser les techniques de la division de souche. Être capable de choisir la période de la division en fonction du végétal et de la saison.

Contenus :

Explication des différents types de division. Mise en pratique selon le végétal et la saison.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Exercices de division de souche. Sortie de terrain pour pratiquer en pleine terre et en serre.

Séance n°6

Durée 3h30 Mercredi 21 avril après-midi

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable de comprendre et maîtriser les techniques du marcottage. Être capable de choisir la période de marcottage en fonction du végétal et de la saison.

Contenus :

Explication des différents types de marcottage. Mise en pratique selon le végétal et la saison.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Exercices de marcottage. Sortie de terrain pour pratiquer en plein air et en serre.

Séance n°7

Durée 3h30 Jeudi 22 avril matin

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable de comprendre et maîtriser les techniques du bouturage. Être capable de choisir la période du bouturage en fonction du végétal et de la saison.

Contenus :

Explication des différents types de bouturage. Mise en pratique selon le végétal et la saison.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Exercices de bouturage. Sortie de terrain pour pratiquer en pleine terre et en serre.

Séance n°8

Durée 3h30 Jeudi 22 avril après-midi

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable de comprendre et maîtriser les techniques du semis. Être capable de choisir le type de semis en fonction du végétal et de la saison.

Contenus :

Explication des différents types de semis. Mise en pratique selon le végétal et la saison.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Exercices de semis différents selon les graines. Sortie de terrain pour pratiquer en pleine terre et en serre.

Séance n°9

Durée 3h30 Vendredi 23 avril matin

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Être capable d'organiser sa collecte de végétaux à multiplier.

Quand, quoi et comment collecter ? Comment conserver le matériel récolté ?

Contenus :

Choisir le mode de collecte d'organes à collecter en fonction du type végétatif, de la saison, de la maturité des organes à prélever.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Sortie sur le terrain, collecte de végétaux à multiplier

Séance n°10

Durée 3h30 Vendredi 23 avril après-midi

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Bilan de clôture de la formation

Échanges personnalisés sur les acquis de chacun en fonction des végétaux à produire, dans son climat et sur son terrain.

Être capable de prévoir son plan de multiplication de plantes selon ses objectifs.

Contenus :

Synthèse des acquis et des perspectives.

Compléments et questions botaniques et agronomiques personnalisées.

Tour de table et évaluation du stage par les participants.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Échanges personnalisés afin de permettre à chaque stagiaire de multiplier les végétaux dans le respect de la physiologie végétale pour une optimisation de ses productions.

Lieu du stage : Ferme-École de Mercin, 23420 Mérinchal

Aucun transport en commun ne dessert Mercin.

Vous pouvez cependant prendre le car (un par jour, mais tous les soirs de la semaine) Ligne R17 Clermont-Ferrand (gare) - Felletin et dont les horaires sont ci-dessous. Arrêt : Mérinchal - Létrade. Mercin est à trois kilomètres à pied et le gîte Les Soleils à environ un kilomètre. Vous pouvez nous prévenir de votre arrivée et nous ferons notre possible pour venir vous chercher, mais sans garantie.



LIGNE bus 17 DU 13-12-2020 AU 2-07-2021.

