

Conduite des arbres en agroforesterie

Cette formation vous permettra :

- De développer une vision globale du rôle de l'arbre dans l'écosystème et connaître de l'intérieur comment il fonctionne pour vous permettre de choisir les meilleurs itinéraires agroforestiers.
- D'apprendre à vous laisser conduire par la plante : Chaque variété d'arbre possède sa propre manière d'organiser sa structure aérienne. Connaître la stratégie de développement particulière de chaque arbre, c'est anticiper sa forme sur le long terme et économiser beaucoup de temps d'entretien.
- De minimiser les coupes et d'anticiper leurs impacts : Si des coupes de branches sont parfois nécessaires, elles ne sont pas toujours les opérations les plus adéquates pour conduire les arbres sans les blesser. Vous découvrirez comment effectuer correctement une coupe et quelles sont les stratégies alternatives à l'entretien des arbres.
- D'apprendre à anticiper le travail d'entretien selon les modes aménagements et formes de conduites choisies. Vous découvrirez quand et comment intervenir pour bien organiser les chantiers d'entretiens en parallèle des autres activités agricoles.

Date, durée totale et lieu de la formation

Durée totale : 21 heures

Date(s) de la formation : du 11 décembre 2023 au 13 décembre 2023

Conduite des arbres en agroforesterie

Module 1^{er}. **Présentiel**

- **Lieu :**

- **Date :** du 11/12/23 au 13/12/23

- **Durée :** 21 heures

Horaires :

- le 11/12/23 de 09h00 à 12h30
- le 11/12/23 de 14h00 à 17h30
- le 12/12/23 de 09h00 à 12h30
- le 12/12/23 de 14h00 à 17h30
- le 13/12/23 de 09h00 à 12h30
- le 13/12/23 de 14h00 à 17h30

Accueil café une demi-heure avant le début de la formation

Objectif(s) de la formation

- Acquérir une bonne connaissance sur la physiologie et l'écologie des arbres
- Être capable de reconnaître la morphologie d'un arbre et d'analyser son architecture
- Être en capacité de choisir des variétés et des modes de conduite adaptés aux objectifs de son projet agroforestier
- Savoir réaliser correctement les coupes et connaître leurs impacts sur l'arbre
- Être capable d'organiser un plan d'entretien simple de ses aménagements

Conduite des arbres en agroforesterie

Module 1^{er}. Présentiel

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une bonne connaissance sur la physiologie et l'écologie des arbres
- Être capable de reconnaître la morphologie d'un arbre et d'analyser son architecture
- Être en capacité de choisir des variétés et des modes de conduite adaptés aux objectifs de son projet agroforestier
- Savoir réaliser correctement les coupes et connaître leurs impacts sur l'arbre
- Être capable d'organiser un plan d'entretien simple de ses aménagements

Contenus

JOURNÉE 1 - Valider et approfondir ses connaissances

Matinée en salle

- Tour de table
- L'arbre dans l'écosystème
- L'architecture de l'arbre et ses stades de développement
- Premiers regards sur les formes et modes de conduite des arbres

Après-midi sur le terrain

- Exercice : comment interpréter la forme d'un arbre ?
- L'influence de la taille et du greffage sur l'architecture
- Observation de la dynamique de croissance des rameaux

JOURNÉE 2 - Valider ses connaissances techniques

Matinée en salle

- Physiologie de l'arbre : nutrition, croissance, flux de sèves et système racinaire
- Phénologie et gestion des réserves
- La compartimentation : mécanismes de défense et d'étanchéité
- Les différents angles de coupes

Après-midi sur le terrain

- Dissection et observation du bois et des impacts des coupes et des blessures
- Atelier : effectuer correctement une coupe
- Choix et entretien des outils de taille

JOURNÉE 3 - Des objectifs au plan de gestion

Matinée en salle

- Définir les objectifs de son système agroforestier
- Le choix variétal et de conduite
- Les différentes tailles et leurs enjeux : cépée, trogne, plessage, port libre ou palissé...
- La taille de formation

- La taille d'accompagnement en fonction de la conduite et du port choisit

Après-midi sur le terrain

- Atelier : regard critique sur l'entretien et les performances de différents systèmes
- Préconisations de gestion
- Anticiper les problèmes mécaniques à la taille de formation
- Atelier d'entretien des arbres selon différentes formes
- Bilan global, évaluation finale et mise en perspective

Intervenant(s)

Julien Coirier

Fort de sa longue expérience d'arboriste-grimpeur, Julien forme à la conduite et à la taille des arbres dans différents contextes.

Modalités pédagogiques

Séance(s) à distance

Afin d'assurer la bonne réalisation de la formation en ligne, une assistance est mise à disposition des stagiaires.

Assistance Pédagogique : le stagiaire :

- reçoit une réponse de correction automatique de la plateforme pour les exercices réalisés
- peut poser des questions via la plateforme e-learning ou directement par mail et téléphone à l'encadrant digital principal.
- peut visualiser et télécharger les scripts de chaque parcours ainsi que la bibliographie

Assistance Technique : Le stagiaire peut obtenir assistance en contactant l'encadrant digital directement sur la plateforme LMS ou par téléphone/mail.

Publics visés et prérequis

La formation est destinée aux personnes intéressées par les sols vivants et l'agroécologie. Tout public.

Pour tous les autres publics intéressés, merci de nous contacter pour vérifier avec vous la cohérence et faisabilité de votre projet avec les objectifs de formation.

Il est très vivement conseillé à toute personne à mobilité réduite (PMR) ou en situation de handicap (PSH) de nous contacter avant toute inscription car nos formations comportent très fréquemment une pratique « Terrain » (ex. visite de fermes) et cette séquence peut être inaccessible en fonction du handicap.

Pas de pré-requis.

Effectif du groupe

12 minimum - 15 maximum

Modalités d'évaluation

Tous nos modules distanciels sont clôturés par des évaluations afin de mesurer les connaissances acquises et méthodologies comprises (Quizz avec des questions ouvertes et / ou sous format QCM).

Les séquences présentiels sont aussi évaluées sous forme de questions / réponses posées individuellement ou en collectif tout au long de la formation ; sous forme de travaux pratiques individuels ou en sous-groupes (construction d'itinéraires techniques, travaux sur des tableaux, des schémas, des photos de parcelles, etc...)

Sanction de la formation

Les acquis des participants à la formation sont évalués tout au long de la formation via diverses modalités d'évaluation : quizz et questionnaires en ligne, exercices pédagogiques en cours de formation, questionnaire d'évaluation en fin de formation, travaux pratiques.

Une attestation de formation validant les acquis des participants est délivrée en fin de formation.

Public éligible et prise en charge

Cette formation peut être prise en charge par **les fonds de formation Vivea** pour les agriculteurs cotisants à la MSA ou par tout autre OPCO (ex. OCAPIAT , AKTO...) pour les salariés d'entreprise. La prise en charge est également possible par Pôle Emploi pour certaines de nos formations. Pour lesquelles cette prise en charge est indiquée sur la page web correspondante de la formation. Pour les stagiaires sans financement particulier, **un devis** est adressé à la suite de leur pré-inscription.

