

Parasitologie et la protection biologique intégrée de l'arbre

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ATELIER DE L'ARBRE
FEUILLE Laurence
09.67.03.49.29
laurence.feuille.arbre.net@gmail.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Public visé Arboristes, experts et bureaux
d'études, Service espaces verts, ingénieurs,
techniciens, architectes paysagistes...
Accessibilité aux personnes handicapées
Nous n'avons jamais eu de demande de
formation d'une personne en handicap.
Néanmoins, les travaux de rénovation en
cours tiennent compte de l'accessibilité aux
personnes handicapées dans nos bâtiments.
Cependant les visites sur terrain ne sont pas
adaptées à certains types de handicap car
elles se situent en forêt. Si vous avez besoin
de plus d'information merci de nous contacter.

Prérequis pédagogiques :

Prérequis Formation Voyage au Centre de
l'Arbre fortement recommandée. Sinon, merci
de lire attentivement le contenu du Voyage au
Centre de l'Arbre et de vérifier que vous
maîtrisez les thèmes abordés.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

1. Comprendre les facteurs prédisposant l'arbre aux maladies. 2. Connaître l'interaction entre l'arbre et les agents pathogènes. 3. Connaître la biologie des parasites courants. 4. Connaître l'interaction entre l'arbre et les parasites courants. 5. De procéder à une investigation sanitaire. 6. De mettre en place une stratégie de lutte intégrée.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 : Concepts fondamentaux Objectifs 1. Comprendre les termes : pathologie, stress, santé, agent pathogène primaire et agent pathogène secondaire, parasite. 2. Connaître les facteurs prédisposant l'arbre aux maladies liées aux facteurs biotiques, abiotiques et anthropiques. Contenu • Définition et explication des termes et des concepts utilisés pour décrire l'état de santé de l'arbre comme pour décrire les différents types de pathologies de l'arbre. • Étude des facteurs prédisposant l'arbre aux états pathologiques liés aux facteurs biotiques, abiotiques ou anthropiques. La spirale du déclin. Module 2 : Les désordres associés aux facteurs abiotiques et anthropiques Objectif 1. Savoir reconnaître des problèmes de santé liés aux facteurs abiotiques et anthropiques. Contenu • Désordres physiologiques liés aux facteurs climatiques (gel, brûlures du soleil, sécheresse, ...). • Désordres physiologiques associés aux activités de l'homme (empoisonnement, traitements phytosanitaires, techniques de culture...). Module 3 : Les maladies associées aux facteurs biotiques Objectifs 1. Connaître les différents types de maladie de l'arbre associés aux facteurs biotiques. 2. Connaître la biologie de quelques maladies associées aux parasites et aux ravageurs courants (insectes, acariens, champignons et bactéries). Contenu • Maladies foliaires, maladies des rameaux, chancres, maladies vasculaires, maladies racinaires. Cycles de vie et phénologie. Interactions hôte – pathogène. • Études de cas de quelques maladies communes et de maladies nouvelles. Module 4 : Les maladies vasculaires Objectifs 1. Connaître les différents types de maladie de l'arbre associés aux maladies vasculaires. 2. Connaître la biologie de quelques maladies vasculaires courantes. Contenu • Le chancre coloré du platane. • La graphiose de l'orme. • Les verticillioses. • La chalarose du frêne. Module 5 : Les maladies chancreuses corticales Objectifs 1. Connaître le mode de fonctionnement des maladies chancreuses corticales. 2. Connaître la biologie de quelques maladies chancreuses corticales courantes. Contenu • Le Botryosphaeria chez le séquoia. • Le Phacidium chez le cèdre. • Le chancre du

...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00590926	du 24/06/2025 au 27/06/2025	Lanquais (24)	ATELIER DE L'ARBRE		Non éligible	FPC