

VACA : Voyage Au Centre de l'Arbre

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ATELIER DE L'ARBRE
FEUILLE Laurence - Assistante
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 :

Arboristes, experts et bureaux d'études,
Service espaces verts (ingénieurs,
techniciens), architectes paysagistes...

Prérequis pédagogiques :

Prérequis Une connaissance en biologie :
biologie cellulaire, photosynthèse, respiration.
Fonctionnement global de l'arbre. Grande
motivation essentielle. Motifs de la formation •
Un nouveau regard sur les arbres. • Une
connaissance directement applicable dans
l'expertise, la gestion et les soins aux arbres. •
Un partage de la passion et de la découverte.
• Un voyage dans le monde de l'arbre offrant
des perspectives nouvelles. • Pédagogie
originale de l'Atelier de l'Arbre : la dissection
de l'arbre entier.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Objectif général Améliorer l'efficacité professionnelle par l'approfondissement de la compréhension du système arbre : un organisme vivant, sensible, capable de réactions dynamiques.

Contenu et modalités d'organisation

MODULE 1 : La notion de système et de thermodynamique (présentation simplifiée). Energie potentielle et énergie cinétique. Le photon, la photosynthèse et la sève brute. La respiration. Mise en réserve de l'énergie, Récupération des réserves. Le budget énergétique de l'arbre. Notion de source et puits. **MODULE 2 :** Dissection des systèmes racinaires. Observation macro et microscopiques des racines ligneuses et des racines non ligneuses. Préparation des mycorhizes pour observation. **MODULE 3 :** Le bois de protection : vrai cœur, faux cœur, bois coloré, cœur mouillé. CODIT et mécanisme de défense. **MODULE 4 :** Introduction à l'architecture de l'arbre. Anatomie des branches, des tiges co-dominantes et des rejets. L'élagage des branches, des tiges co-dominantes et des rejets. La taille en "tire-sève". L'élagage des ramifications mortes. Anatomie de l'écorce incluse. **MODULE 5 :** L'hypothèse peau-cœur et le rapprochement des courbes énergie potentielle / énergie cinétique. Influence sur les traitements. La taille de l'arbre tout au long de sa vie. **MODULE 6 :** La notion de système et de thermodynamique (présentation simplifiée). Energie potentielle et énergie cinétique. Le photon, la photosynthèse et la sève brute. La respiration. Mise en réserve de l'énergie. Récupération des réserves **MODULE 7 :** Assimilation de la sève brute. **MODULE 8 :** Le renforcement des compartiments préexistants par les barrières physico-chimiques. La zone de réaction et la zone de barrage. Le bois, le micro-environnement et les micro-organismes. Les agents pathogènes latents. Problèmes associés à la compartimentation. Fissures : démarrage et évolution.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé
Commentaires sur la parcours personnalisable session de formation sur 4 jours (7heures par jour de 8h30 à 12h30 et de 14h à 17 h, du mardi au vendredi)

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
00333053	du 10/01/2023 au 13/01/2023	Lanquais (24)	ATELIER DE L'ARBRE		Non éligible	
00345352	du 04/04/2023 au 07/04/2023	LANQUAIS (24)	ATELIER DE L'ARBRE		Non éligible	
00333056	du 04/04/2023 au 07/04/2023	Lanquais (24)	ATELIER DE L'ARBRE		Non éligible	

00374240

du 16/01/2024 au
19/01/2024

Lanquais (24)

ATELIER DE
L'ARBRE

Non
éligible

