

# FORMATION



---

*Le passage à l'arbre*

---

LA FORMATION EN AGROFORESTERIE

# PROGRAMME



## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

---

La formation "Le passage à l'arbre" est organisée par **Ver de terre Production** et l'association **Arbre et Paysage 32**. Elle fait intervenir un panel élargi de formateurs, d'experts ou d'agriculteurs sur des thématiques en lien avec l'arbre et l'agroforesterie.

Le génie de l'arbre, c'est de savoir tout faire avec presque rien, ou plutôt sans nous priver de quoi que ce soit, c'est d'agir sur tout ce qui l'environne sans s'agiter, c'est de protéger et de produire, de nous offrir une infinité de choses matérielles et immatérielles, indispensables à l'établissement et au développement de la vie dans la plupart des régions du monde. C'est d'interagir avec l'espace, l'air, l'eau, le sol, le climat et la biodiversité, de recycler nos excès, de produire de la biomasse, de l'énergie, de l'oxygène, de l'eau, de stocker du carbone, de fertiliser la terre... De lutter contre la pollution et l'érosion, les inondations et les sécheresses, les excès du vent... C'est d'aménager les territoires, de sécuriser les ressources vitales et l'ensemble des activités humaines, de s'inscrire durablement dans le paysage. Que ce soit à l'échelle de la planète, du champ ou du jardin. L'arbre est indispensable et possible partout. C'est pourquoi nous l'invitons à partager notre existence, au plus près de nous : villes et champs, prés, bords de routes et de rivières, parcs et jardins...

Cette formation est spécifique aux pratiques et techniques agroforestières et a pour objet de donner toutes les clés nécessaires à la mise en œuvre de projets agroforestiers, que ce soit pour vous ou pour accompagner d'autres porteurs de projets.

D'une durée totale de **90 heures**, elle se déroule du mercredi 29 septembre 2021 au 1er juin 2022. Elle est réalisée intégralement à distance via deux modalités :

- **En direct par visioconférence** sous la forme de cours du soir le **mercredi** de 18h à 20h.
- **En e-learning via une plateforme de formation** où seront accessibles 24/24h et 7/7j des cours vidéos, des exercices ainsi qu'un forum pour échanger avec les formateurs et les autres participants.



## OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

---

La formation a pour objectif de vous transmettre les savoirs et les connaissances théoriques ainsi que leur application pratique afin de développer une activité agricole agroforestière productive et cohérente.

Les compétences visées sont :

- > Acquérir une vision globale de l'agroforesterie, de ses enjeux et de la diversité des pratiques qu'elle englobe.
- > Décrire et expliquer les bases d'écologie et de physiologie des arbres et des végétaux ligneux.
- > Mettre en oeuvre des principes et des pratiques d'aménagement pour concevoir un projet agroforestier

## PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

---

La formation « le passage à l'arbre » s'adresse aux personnes qui souhaitent compléter leurs compétences dans le cadre de leur métier actuel : agriculteurs, techniciens, paysagistes, chercheurs, salariés agricoles, etc... Elle est également ouverte aux personnes qui souhaitent se reconverter vers le métier de conseiller en agroforesterie et aux personnes qui souhaitent se former à l'agroforesterie pour leur intérêt personnel.

Étalée sur plusieurs mois, elle est compatible avec une autre activité professionnelle.

La formation étant en ligne, elle s'adresse à un public national.

La formation ne nécessite aucun pré-requis et a été particulièrement conçue pour répondre aux besoins d'un public souhaitant s'initier à l'agroforesterie.



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

---

Chaque participant à la formation reçoit un accès individuel et personnel à la plateforme de formation afin de suivre son parcours de formation. La plateforme héberge des cours en ligne accessibles 24/24h et 7/7j, composées de ressources pédagogiques (vidéos de formation, PDF, fiches techniques, PowerPoint animés, etc...) ainsi que des exercices de validation d'acquis (Quiz, QCM, travaux pratiques, etc...)

Les classes virtuelles se déroulent en ligne avec un outil de visioconférence permettant notamment de :

- Partager l'écran du formateur ou des participants
- Fonctionnalité de prise de parole et chat en direct
- Fonction "Tableau blanc" pour le formateur ou les stagiaires
- Partage en ligne de vidéos ou de documents

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

---

L'accès aux parcours e-learning est illimité pendant et après la formation.

Les classes virtuelles sont enregistrées et également disponibles en rediffusion sur la plateforme de formation pendant et après la formation.

Les participants peuvent télécharger les scripts, les supports de formation et la bibliographie des parcours e-learning.

Afin de s'assurer du bon déroulé de la formation en ligne, une assistance technique et pédagogique est mise en place pour les participants. Un animateur est disponible par mail et téléphone 30 minutes avant le début de la classe virtuelle et pendant son déroulé pour assister techniquement les participants lors de la classe virtuelle. Les participants peuvent poser des questions via la plateforme e-learning ou directement par mail et téléphone à l'encadrant digital principal. Les participants reçoivent une réponse de correction automatique de la plateforme pour les exercices réalisés.



## INTERVENANTS ET FORMATEURS

---

Les classes virtuelles sont assurées par des formateurs de Ver de terre Production et d'Arbre et Paysage 32 faisant partie des équipes pédagogiques des deux structures. Pour certaines thématiques, il est fait appel à des intervenants extérieurs possédant des compétences et une expertise dans un domaine particulier.

Vous pourrez notamment retrouver : Alain Canet, Hervé Coves, Marceau Bourdarias, Bruno Sirven, et bien d'autres encore...

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

---

A l'intérieur de chaque parcours e-learning, des questions et des quiz sont utilisés comme outils de validation d'acquis permettent de s'assurer tout le long du parcours que le stagiaire a bien compris le contenu de la formation.

Un questionnaire évaluant les connaissances et capacités acquises par les stagiaires sera soumis aux stagiaires en fin de formation. Une correction collective sera ensuite assurée en clôture de la formation.

Un certificat de fin de formation attestant de l'atteinte des objectifs pédagogiques sera remis à chaque participant en fin de formation.

## TARIFS ET FINANCEMENT

---

### **Agriculteur cotisant à la MSA et porteur de projet agricole en parcours d'installation (PPP)**

Le coût d'inscription à cette formation s'élève à 2000€ TTC. Ce montant est intégralement financé dans le cadre du fonds de formation agricole Vivéa, sous réserve de votre éligibilité (cotisations à jour, crédits de formation suffisants) et de la complétion des justificatifs de formation : émargement, fiche individuelle, exercices en ligne.



Pour les personnes en parcours à l'installation, vous trouverez ci-dessous les justificatifs à nous adresser afin de bénéficier d'une prise en charge par le fonds Vivéa :

- L'original de votre attestation des conditions d'éligibilité au financement de VIVEA pour les créateurs ou repreneurs d'exploitation agricole délivré par votre CEPPP signé et tamponné du cachet de votre CEPPP
- L'original de votre formulaire « Engagement du créateur ou repreneur d'exploitation agricole » signé par vos soins
- La copie de votre PPP signée des 2 conseillers et vous-même
- La copie d'écran de votre CPF (votre nom doit apparaître)

### **Salarié agricole et non agricole**

Le coût d'inscription à cette formation s'élève à 2000€ TTC. Sous réserve de l'accord de votre employeur, ce montant ainsi que les salaires pendant les temps de formation peuvent être pris en charge en tout ou partie par votre Opérateur de compétences (OPCO), notamment OCAPIAT pour le secteur agricole. Il vous revient, soit de faire la demande de prise en charge avant le début de la formation auprès de leurs services, soit nous vous facturerons directement le montant de la formation, à charge pour vous d'en demander le remboursement.

### **Demandeurs d'emploi**

Le coût d'inscription à cette formation s'élève à 1800€ TTC. Cette formation peut être prise en charge par le Pôle emploi pour les frais pédagogiques (hors transports et nuités s'il y a lieu), sous réserve de validation par votre conseiller. Pour être éligible, la formation visée doit notamment s'insérer dans votre projet professionnel de retour à l'emploi et être cohérente avec ce dernier.

### **Financement autonome**

Le coût d'inscription à cette formation s'élève à 1480€ TTC.

## **CALENDRIER ET PROGRAMME DÉTAILLÉ**

---

Toutes les classes virtuelles (**CV**) ont lieu le mercredi soir de 18h à 20h.

Les parcours e-learning (**EL**) sont accessibles à la date renseignée et disponible à vie par la suite. Ils durent entre 1h et 3h selon les parcours et sont composés de vidéos tournées avec les intervenants des classes virtuelles ou réalisées en interne par Ver de terre Production.



Les informations dans le calendrier ci-dessous sont **prévisionnelles** et sont susceptibles d'être modifiées en fonction de la disponibilité des formateurs et des imprévus inhérents à ce type de formation.

Format	Date	Intitulé
<b>PARTIE 1 - INTRODUCTION</b>		
CV	29/09/21	Ouverture et présentation de la formation
CV	06/10/21	La place de l'arbre en forêt, hors-forêt et en contexte agricole
<b>PARTIE 2 - DIVERSITÉ ET FORME DES PRATIQUES AGROFORESTIÈRES</b>		
EL		Définition de l'agroécologie
CV	13/10/21	Définitions de l'agroforesterie et de ses composantes
CV	20/10/21	Aperçu des paysages et de « systèmes » agroforestiers dans le monde
<b>PARTIE 3 - AGROSYSTÈME ET FONDEMENTS D'AGRONOMIE</b>		
EL		Fondamentaux agronomiques de l'agroécologie
EL		Pédogenèse : la formation des sols
CV	27/10/21	Le vivant grandeur paysage
CV	03/11/21	Les mécanismes du vivant dans le système agricole
CV	10/11/21	Arbre et Agriculture
<b>PARTIE 4 - LE VÉGÉTAL EN GÉNÉRAL ET LE LIGNEUX EN PARTICULIER</b>		
EL		Écologie et physiologie de l'arbre
CV	17/11/21	Vivre ensemble : les interactions avec et autour des arbres
CV	24/11/21	Plantes pérennes et espèces locales
CV	01/12/21	L'arbre dans les multiples cycles du vivant
<b>PARTIE 5 - LES « CULTURES » DE L'ARBRE : DES PRODUITS, DES PRATIQUES, ET DES TECHNIQUES</b>		
CV	08/12/21	L'arbre forestier : foresterie et sylviculture



- CV 15/12/21 L'arbre fruitier : agroforesterie fruitière et arboriculture
- CV 05/01/22 L'arbre « champêtre » : multi-usage et production fourragère
- CV 12/01/22 L'arbre champêtre cultivé : diversité des visages et des usages de la « trogne »

## **PARTIE 6 - BOÎTE À OUTILS ET GRANDS PRINCIPES D'AMÉNAGEMENTS**

- EL Introduction aux aménagements agroforestiers
- CV 19/01/22 Les formations végétales et leurs particularités
- CV 26/01/22 Les formations végétales appliquées au milieu agricole

## **PARTIE 7 - AMÉNAGEMENTS PAR TYPE DE PRODUCTION**

- EL Méthodologie du bilan humique
- CV 02/02/22 L'agroforesterie, une démarche pour toutes les agricultures
- CV 09/02/22 L'agroforesterie en grandes cultures
- CV 16/02/22 L'agroforesterie en maraîchage
- CV 23/02/22 L'agroforesterie en viticulture
- CV 02/03/22 L'agroforesterie en arboriculture
- CV 09/03/22 L'agroforesterie dans les parcours avicoles
- CV 16/03/22 L'agroforesterie en élevage de gros bétail
- CV 23/03/22 L'agroforesterie et les pollinisateurs
- CV 30/03/22 Les systèmes mixtes

## **PARTIE 8 - LE PROJET AGROFORESTIER**

- CV 06/04/22 Accompagner au montage de projet agroforestier : Conception et ingénierie
- CV 13/04/22 Adapter le projet au site
- CV 27/04/22 Les opérations techniques du projet agroforestier
- CV 04/05/22 Gérer l'arbrement existant
- CV 11/05/22 Quels choix pour l'arbrement neuf ?

## **PARTIE 9 - RÉGLEMENTATION ET FINANCEMENT**





- 
- CV 18/05/22 Réglementation et dispositifs d'aide à la plantation
- CV 25/05/22 Rentabilité économique du système et de l'arbre agroforestier

## **PARTIE 10 - CLÔTURE DE LA FORMATION**

- EL Évaluation des acquis
- CV 01/06/22 Bilan de la formation