



FORMATION

Les Apprentis du vivant

PROGRAMME



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

La formation "Apprentis du vivant" 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'agroécologie

Le monde agricole est actuellement en transition et les agriculteurs sont amenés à faire évoluer leurs pratiques. Les citoyens changent leurs habitudes et sont aujourd'hui attentifs aux qualités nutritionnelles, aux impacts environnementaux et à l'empreinte territoriale de leur alimentation. Cette mutation entraîne l'émergence de nouvelles vocations ainsi qu'un besoin de compétences accru pour les agriculteurs, les techniciens et les porteurs de projet, afin de s'approprier les nouvelles techniques agricoles tournées vers l'agroécologie.

Cette formation a pour objet de donner une vision globale de l'agroécologie afin de répondre aux enjeux de régénération des sols et de création de biodiversité, d'accès et de disponibilité en une alimentation saine et locale, de rentabilité et de productivité, de dynamisme du territoire via l'installation agricole et la mise en place de systèmes alimentaires pérennes.

D'une durée totale de **80 heures**, la formation se déroule du mois de septembre 2022 au mois d'avril 2023. Elle est réalisée intégralement à distance via deux modalités :

- **En direct par visioconférence** sous la forme de cours du soir le mardi 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 grâce à des techniques permettant de développer une activité agricole bio-logique, productive et cohérente.

Les compétences visées sont :

- > Décrire et expliquer les fondamentaux du vivant et assimiler les grands processus qui sous-tendent la fertilité de nos écosystèmes.
- > Mettre en oeuvre des pratiques agricoles agroécologiques qui respectent le vivant en misant sur la fertilité naturelle des sols

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

La formation « Les apprentis du vivant » s'adresse à tous et souhaite former agriculteurs, porteurs de projet, techniciens, formateurs, conseillers et grand public à la compréhension de l'agroécologie, à la mise en place, au suivi et à l'entretien d'un système agricole agroécologique.

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'agroécologie.

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, Konrad Schreiber, Bruno Sirven, François Mulet, Mathieu Bessière, 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 2235€ 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 2235€ 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.

Financement CPF

Le coût d'inscription à cette formation s'élève à 2235€ 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 1250€ TTC.

CALENDRIER ET PROGRAMME DÉTAILLÉ

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

Les parcours e-learning (**EL**) sont accessibles à la date renseignée et disponible à vie par la suite. Ils 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.

Durée totale de **80 heures**, dont :

- 5 parcours e-learning d'une durée totale de 24 heures
- 28 classes virtuelles d'une durée totale de 56 heures

FORMAT	DATE	INTITULÉ	INTERVENANT
--------	------	----------	-------------

PARTIE 1 - INTRODUCTION

E-learning Agroécologie : initiation

Visio	27/09/22	Présentation et introduction	A. Canet H. Covès
-------	----------	------------------------------	----------------------

PARTIE 2 - APPROCHE AGROSYSTÉMIQUE

E-learning Agroécologie : perfectionnement

Visio	04/10/22	Les grands cycles et leur interrelations	H. Covès
-------	----------	--	----------

Visio	11/10/22	Une vision paysage de l'agrosystème	B. Sirven
-------	----------	-------------------------------------	-----------

Visio	18/10/22	La fertilité naturelle des sols	H. Covès
-------	----------	---------------------------------	----------

PARTIE 3 - LE COUPLE SOL / PLANTE

E-learning Méthodologie du bilan humique

Visio	25/10/22	Physiologie végétale et flux de sève	M. Bourdarias
-------	----------	--------------------------------------	---------------

Visio	01/11/22	Les symbioses plantes / microbes	M.-A. Selosse
-------	----------	----------------------------------	---------------

Visio	08/11/22	Focus sur les réseaux mycéliens	H. Covès
-------	----------	---------------------------------	----------

Visio	15/11/22	Rééquilibrer la fertilisation des plantes	F. Bucaille
-------	----------	---	-------------

Visio	22/11/22	M.O. et activité biologique	X. Salducci
-------	----------	-----------------------------	-------------

PARTIE 4 - LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE

Visio	29/11/22	Reconstruire des sols grâce aux lombrics	F. Mulet
-------	----------	--	----------

Visio	06/12/22	Auxiliaires de culture et pollinisateurs	J. Villenave-Chasset
-------	----------	--	----------------------

Visio	13/12/22	La biodiversité insoupçonnée et indispensable	H. Covès
-------	----------	---	----------

Visio	20/12/22	Diagnostiquer grâce aux plantes bio-indicatrices	A venir
-------	----------	--	---------

PARTIE 5 - L'ARBRE ET L'AGROFORESTERIE

E-learning Introduction à l'agroforesterie

Visio	03/01/23	Planter un arbre : les règles à respecter	A. Canet
-------	----------	---	----------

Visio	10/01/23	La taille douce des végétaux ligneux	M. Bourdarias
-------	----------	--------------------------------------	---------------

Visio	17/01/23	La trogne : l'arbre paysan aux mille usages	D. Mansion
-------	----------	---	------------

PARTIE 6 - L'ANIMAL DANS L'AGROSYSTÈME

Visio	24/01/23	Le pâturage tournant dynamique	M. Bessière
Visio	31/01/23	Réintroduire l'élevage sur une ferme céréalière	A venir
Visio	07/02/23	Les animaux dans les systèmes agroforestiers du monde	G. Michon

PARTIE 7 - L'AGROÉCOLOGIE EN PRATIQUE

E-learning		Diagnostiquer la santé des sols : la boîte à outils	
Visio	14/02/23	Performances technico-économiques de l'agroécologie	E. Schmidt
Visio	21/02/23	Installation en MSV : retours d'expérience	MSV Normandie
Visio	28/02/23	Agriculture de conservation des sols et semis-direct en grandes cultures	G. Bouchot
Visio	07/03/23	Vitiforesterie et enherbement des vignobles	A. Canet
Visio	14/03/23	Le verger-maraîcher	E. Stalin
Visio	21/03/23	Oeufs et poulets de chair agroforestier	P. Guillet
Visio	28/03/23	Élevage bovin et pâturage régénératif	F. Baechler
Visio	04/04/23	Entreprendre en agriculture régénérative	A. Trives

PARTIE 8 - CLÔTURE

Visio	18/04/23	Évaluation des acquis et bilan de la formation	
-------	----------	--	--