



# FORMATION



## *Les Apprentis du vivant*

*Classe fertile 2020-2021*



**La formation agroécologique avec pour mots d'ordre : sols vivants, génie végétal, agroforesterie**

Vous voulez ...

- Vous investir dans l'agriculture et l'alimentation, changer d'orientation et vous réaliser pleinement
  - Vérifier que la terre c'est bien pour vous, progressivement et à votre rythme, sans perdre du temps dans les déplacements
- 
- Comprendre les fondements du vivant et assimiler les processus et les ingrédients du vivant pour confectionner votre propre recette
  - Découvrir et approfondir tous les méandres de l'agronomie pour faire de l'agriculture bio-logique productive et cohérente
  - Dialoguer avec des formateur-trices de pointe, en direct et à l'écoute, évoluer à travers des modules adaptés à votre parcours et avec un réseau d'apprentis-es en quête de réponses
  - Bénéficier des retours d'expérience solides et de compétences opérationnelles grâce à des agriculteurs et agricultrices compétents-es et proches de chez vous, être accompagnés sur la gestion, la comptabilité, le suivi, progresser rapidement dans un groupe dynamique et vivant

- Formation mixte digitale tout public de 6 mois
- Cours les mardis et jeudis de 18h30 à 20h30
- Accès individuel à la plateforme de cours et à un forum

*Par les meilleurs formateurs, avec et pour vous!*



### Socle Agronomique

En distanciel

#### 6 modules

Bases de l'agroécologie  
Fertilité et vie du sol  
Génie végétal et santé des plantes  
Agrofororestreterie et couvert végétal permanent  
Conception de systèmes agroécologiques  
Economie de la ferme

**75h de cours**  
**25h d'exercices**



### Technique

En présentiel\*

#### 3 visites thématiques de fermes

Fertilité  
Eau  
Itinéraires techniques

#### 3 journées techniques

Plantes bio-indicatrices  
Plantation arbres et haies  
Conduite des arbres



### Spécialisation \*\*

En présentiel\* et distanciel

**Maraichage sur sol vivant**  
**Poules pondeuses**  
**Viticulture**

**1 journée technique spécialisée**  
**1 visite de ferme spécialisée**

**10h de cours**  
**3h d'exercices**

\* Présentiel : partout en France selon les partenaires techniques  
\*\* Module de spécialisation ouvert sous réserve d'effectif minimal

**OFFRE DE LANCEMENT**  
Exonération des taxes

## FORMULES & TARIFS



### Formule 1



~~960€ TTC  
soit  
160 € TTC/mois~~

**768€  
soit  
128 €/mois**

### Formule 2



~~1500€ TTC  
soit  
250 € TTC/mois~~

**1200€  
soit  
200 €/mois**

### Formule 3



~~2280€ TTC  
soit  
380 € TTC/mois~~

**1824€  
soit  
304 €/mois**

# PROGRAMME DU SOCLE COMMUN



## MODULE 1

### Logique du vivant et fertilité

- Définition partagée et enjeux de l'agroécologie
- Une approche agrosystémique et paysagère

## MODULE 2

### Fertilité et vie du sol

- Cycle du carbone : pédologie, biomasse, minéralisation et humification
- Vie du sol : faune, microorganismes et mycorhizes, réseau mycélien

## MODULE 3

### Génie végétal et santé des plantes

- Introduction à la botanique, physiologie des plantes et architecture
- Physiologie des plantes pérennes et plantes annuelles, bisannuelles et vivaces
- Chimie appliquée à la santé des plantes: potentiel rédox, ph du sol
- Identification des ravageurs et des auxiliaires de culture
- Identification des pathologies de la plante : maladies, carences, excès
- Microclimat et bio climatisme pour prévenir les maladies cryptogamiques
- Construire des sols vivants et sains : outils d'analyse et moyens techniques (introduction aux couverts végétaux)

## MODULE 4

### Agroforesterie et couvert végétal permanent : fertilité et biodiversité

- Couverts végétaux permanents : principes et techniques pour toutes les productions, témoignages
- Gestion forestière et intégration de l'arbre dans un système agricole
- Agroforesteries : principes d'aménagement, du maraichage à la vigne en passant par la houblonnière
- L'arbre au service de l'élevage : base d'aménagement en lien avec l'éthologie
- Technique gestion des ligneux (taille naturelle)

## MODULE 5

### Conception de systèmes agroécologiques

- Principes d'aménagement : fertilité, circulation, production
- Sols vivants en pratique : comment rendre son sol fertile, gérer la fertilité et les adventices ?
- Conception d'itinéraires techniques
- Gestion efficiente de l'eau : conception de système et techniques d'irrigation

## MODULE 6

### Introduction à la gestion d'entreprise, économie de la ferme

# INTERVENANTS - FORMATEURS



Marceau Bourdarias · François Mulet · Alain Canet · Hervé Covès · Vincent Levavasseur · Konrad Schreiber · Marc-André Selosse · Gérard Ducerf · Ernst Zürcher · Bruno Sirven · Olivier Husson · Léo Gouaille · Christian Abadie · etc...

> *Lancement semaine 45 !*

