



## FORMATION



### INSTALLER UNE MICRO FERME EN MARAICHAGE BIO-INTENSIF

Dates : du lundi 8 au vendredi 12 novembre 2021 de 9h à 17h30 (5 jours)

Lieu : Domaine du Possible – Route de Volpelière – Mas Thibert 13 104 Arles

Avec : Perrine Hervé-Gruyer, Emilie Rousselou, Georges Gomis, Antoine Millard

#### CONTENU PEDAGOGIQUE

Maîtriser tous les éléments structurant une micro-ferme en maraîchage bio-intensif : la planification, la culture, les outils, la commercialisation, la législation, etc., cette formation permet d'envisager les conditions de réussite d'une installation en partageant les savoir-faire de spécialistes de la permaculture.

#### OBJECTIF GENERAL DE L'ACTION DE FORMATION

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de structurer un projet d'installation d'une micro ferme en maraîchage bio-intensif en intégrant les dimensions agricoles, juridiques, économiques et sociales.

#### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES DE L'ACTION DE FORMATION

- Définir et dimensionner les ateliers de production d'une micro-ferme
- Préparer la conception d'un design en permaculture à partir de cas pratiques
- Construire une stratégie économique et commerciale
- Etablir et préparer les étapes du parcours d'installation
- Expérimenter différentes pratiques et outils du maraîchage bio-intensif

## **FORMATEURS**

**Perrine Hervé-Gruyer** : co-fondatrice de la ferme du Bec Hellouin, co-auteure de « Vivre la Terre »

**Emilie Rousselou** : spirulinière et directrice de l'Université Domaine du Possible

**Georges Gomis** : maraîcher bio jusqu'en 2015 et pépiniériste bio

**Antoine Millard** : maraîcher et éleveur à la ferme du Domaine du Possible

## **PUBLIC VISE ET PRE-REQUIS**

Destiné aux professionnels, aux porteurs de projets et aux personnes engagés dans des perspectives de productions maraîchères.

## **MODALITES PEDAGOGIQUES**

La formation se déroule en présentiel avec une alternance de théorie (en salle) et de pratique (sur des parcelles de la ferme). Cours théoriques (présentation diaporama, échanges et synthétisation collective) et ateliers pratiques (pédagogies actives, réalisations pratiques, travail en sous-groupes).

## **EVALUATION**

Plusieurs niveaux d'évaluation et de validation sont prévus : mise en situation, questionnaire de satisfaction et évaluation de la formation en fin de session, émargement et attestation de suivi de formation

## PROGRAMME PEDAGOGIQUE

Séance n° 1

Durée :3h30

### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Identifier les caractéristiques et les chiffres clés des micro-fermes
- Citer les potentiels et les enjeux liés aux micro-fermes
- Etudier un cas pratique : la ferme du Bec Hellouin (Normandie)

### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et présentation en salle (diaporama et documents de références)

Séance n° 2

Durée :3h30

### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Expérimenter des pratiques : déplacer une serre mobile, bâcher un jardin, préparer le sol, planter, semer, bouturer, récolter, élever les volailles,...
- Définir et appliquer les principes et méthodes de la conception de design en permaculture

### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et ateliers de mise en pratique

Séance n° 3

Durée :3h30

### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Dimensionner son atelier, choisir les outils et les méthodes en se basant sur les chiffres clés
- Sélectionner et estimer le budget des outils nécessaires
- Définir et choisir les méthodes de cultures
- Appliquer les principes et les méthodes de la conception de design en permaculture

### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et ateliers de mise en pratique

Séance n° 4

Durée : 3h30

### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Expérimenter des pratiques : déplacer une serre mobile, bâcher un jardin, préparer le sol, planter, semer, bouturer, récolter, élever les volailles
- Etudier un cas pratique : l'atelier maraichage de la ferme du Domaine du Possible (Arles)
- Choisir des stratégies techniques, économiques et commerciales pour dimensionner et programmer le plan de culture
- Planifier et estimer le budget d'un projet de micro-ferme

### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et ateliers de mise en pratique

Séance n° 5

Durée : 3h30

### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Prévoir les espaces et installations nécessaires à la création d'une micro-ferme
- Estimer l'intérêt de l'intégration de l'élevage dans les productions

- Identifier les différents types de maraichages bio
- Etablir le calendrier d'installation d'une micro-ferme et le phasage de son développement et de sa diversification
- Analyser les compromis envisageables pour assurer le lancement et la viabilité d'un micro - ferme

#### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et présentation en salle (diaporama et documents de références)

Séance n° 6

Durée : 3h30

#### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Expérimenter des pratiques : déplacer une serre mobile, bâcher un jardin, préparer le sol, planter, semer, bouturer, récolter, élever les volailles
- Définir les avantages et les conditions d'implantation de serres
- Appliquer les principes et méthodes de la conception de design en permaculture

#### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et ateliers de mise en pratique

Séance n° 7

Durée : 3h30

#### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Estimer l'intérêt de la diversification avec d'autres productions végétales (agroforesterie, petits fruits, céréales)
- Etudier un cas pratique : la forêt-jardin du Bec Hellouin et les haies comestibles du Domaine du Possible
- Examiner les essais et les résultats des céréales jardinés menés dans la ferme du Bec Hellouin
- Appliquer les principes et méthodes de la conception de design en permaculture

#### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et présentation en salle (diaporama et documents de références)

Séance n° 8

Durée : 3h30

#### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Analyser les enjeux de commercialisation en AMAP dans le cadre d'une visite d'une ferme
- Estimer l'intérêt et dimensionner un atelier de production de plants pour la vente ou pour ses productions
- Expérimenter un atelier de semis
- Gérer l'utilisation d'une serre d'un point de vue technique et identifier les erreurs à éviter (températures, humidité, irrigation, implantation)

#### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

Exposé et atelier de mise en pratique

Séance n° 9

Durée : 3h30

#### **Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module**

- Etablir et préparer les étapes du parcours d'installation
- Appliquer les principes et méthodes de la conception de design en permaculture

#### **Méthodes pédagogiques et moyens matériels**

## Ateliers de mise en pratique

Séance n° 10

Durée : 3h30

### Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module

- Intégrer et personnaliser les données dans le cadre d'un projet d'installation d'une micro-ferme
- Préparer et expérimenter la présentation de son projet à un partenaire (cartographie phasage, budget d'un projet de micro-ferme)

### Méthodes pédagogiques et moyens matériels

Atelier de mise en pratique

### Pré-planning (passible de modification)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
9h-10h30 <b>Présentations</b> Intervenants, stagiaires, Programme de la formation	9h-10h30 <b>Maraîchage bio-intensif : dimensionner son atelier, outils et méthodes</b> Perrine Hervé Gruyer	9h-10h30 <b>Bâtis, transformation, élevage, stockage</b> Perrine Hervé Gruyer et Antoine Milliard	9h-10h30 <b>Agroforesterie, petits fruits et céréales cultivées à la ferme</b> Emilie Rousselou et Perrine Hervé Gruyer	9h-10h30 <b>Réussir son parcours à l'installation. Statut social, fiscal, juridique.</b> Perrine Hervé Gruyer
<b>Pause</b>	<b>Pause</b>	<b>Pause</b>	<b>Pause</b>	<b>Pause</b>
10h45- 12h30 <b>Les micro-fermes : potentiels et enjeux</b> Perrine Hervé Gruyer	10h45- 12h30 <b>Atelier conception d'une micro-ferme</b> Présentation des 4 cas d'études et rappel de la méthode de conception	10h45- 12h30 <b>Viabilité des micro-fermes : stratégie et dimensionnement</b> Emilie Rousselou	10h45- 12h00 <b>Atelier conception d'une micro-ferme : 4 cas d'études</b>	10h-12h30 <b>Atelier conception d'une micro-ferme : 4 cas d'études</b>
<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner festif</b>	<b>Déjeuner</b>
14h00-15h30 <b>Ateliers pratiques Maraîchage bio-intensif, élevage de volailles</b>	14h00-15h30 <b>Ateliers pratiques Maraîchage bio-intensif, élevage de volailles</b>	14h00-15h30 <b>Ateliers pratiques Maraîchage bio-intensif, élevage de volailles</b>	14h00-17h00 <b>Visite de la ferme bio</b> La Jassine - Route d'Arles 13300 Salon de Provence <b>de Georges Gomis Commercialiser en AMAP, vendre des plants)</b> <b>+ ateliers Plantation</b>	14h00-15h30 <b>Présentation des 4 projets de micro-fermes : ateliers de production, plans, budgets, calendriers</b>
<b>Pause</b>	<b>Pause</b>	<b>Pause</b>		<b>Pause</b>
16h00-17h00 <b>Concevoir une micro-ferme permaculturelle : principes et méthodes de design</b>	16h00-17h00 <b>Planification des cultures maraîchères et budget prévisionnel</b> Perrine Hervé-	16h00-17h00 <b>Choix stratégiques pour ses serres : dimensions et emplacement</b> Georges Gomis		15h30-16h30 <b>Conclusion de la formation</b>

Emilie Rousselou	Gruyer et Antoine Milliard			
17h-18h <b>Visite du domaine</b>	17h-18h <b>Atelier conception d'une micro-ferme : 4 cas d'études</b>	17h-18h <b>Atelier conception d'une micro-ferme : 4 cas d'études</b>		

### **Ateliers pratiques**

- Déplacer une serre mobile
- Bâcher un jardin
- Préparer le sol
- Planter, semer
- Bouturer
- Récolter
- Elever les volailles

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Inscription

Pour vous inscrire, merci de compléter le formulaire que vous trouverez sur le site de l'Université Domaine du Possible : <https://www.universite-domaine-du-possible.fr/2021/09/09/formation-installer-une-micro-ferme/>

### Tarif

840 € pour les professionnels (*Prise en charge Vivea possible*)

630 € pour les individuels

*Possibilité de régler en plusieurs fois.*

Arrhes : 200€

### Effectif

De 5 à 12 pers.

### Modalités et délais d'accès

Inscription sur [www.universite-domaine-du-possible.fr](http://www.universite-domaine-du-possible.fr) dans la limite des places disponibles jusqu'au démarrage de la formation. Prendre contact dès que possible pour une prise en charge par les Fonds de financement de la formation professionnelle continue.

### Accessibilité Handicap

Les locaux et les modalités de formations de l'UDDP ne permettent pas un accès PMR. Prendre contact pour étudier les possibilités d'adaptation des formations en fonction des besoins et des contraintes liés aux situations de handicap.

### Lieux

La formation se déroule au Domaine du Possible (Centre de formation - Ferme - Ecole) située à la Volpelière (Mas Thibert), à 15km au Sud-Est d'Arles. Quittez la route et prenez le chemin en suivant les indications. GPS : Ecole Domaine du Possible, Chemin de la Volpelière, Mas Thibert, Arles.

A votre arrivée, garez-vous sur le parking à l'entrée de l'école. Accueil dans la cour.

Les parties théoriques auront lieu dans l'une des salles de formation de l'Université, près du manège équestre. Les parties pratiques auront lieu dans le domaine.

### Repas

Nous vous encourageons à profiter du repas qui peut être préparé pour vous sur place par la ferme (12€/repas, cuisine bio et locale) pour prendre une vraie pause, goûter les productions du Domaine, échanger avec les autres participants, le formateur et l'équipe. Merci de réserver au plus tôt votre repas.

Possibilité également de pique-niquer sur place.

### Organisateur

#### Université Domaine du Possible

En partenariat avec la ferme de Volpelière, un domaine en agriculture biologique sur 136 ha.

**Le Domaine du Possible**, situé à 15 km d'Arles, dans le Parc naturel régional de Camargue, est un écosystème dédié au vivant. Il réunit une **ferme** en agriculture biologique expérimentant les pratiques agroécologiques sur grandes superficies depuis 2018, une **école** développant des pédagogies actives et expérimentant une relation

forte avec la nature et un [centre de formation et de recherche](#) pour le changement d'échelle en agroécologie. Créé par les fondateurs des éditions Actes Sud, il met en œuvre des pratiques agricoles, culturelles, pédagogiques et écologiques dans le but d'expérimenter de nouveaux modèles basés sur le développement d'un territoire de résilience, d'un paysage comestible, d'une économie circulaire et locale.

[L'Université Domaine du Possible](#), centre de formation et de recherche, développe un programme de formation à destination des professionnels du secteur agricole, des personnes en transition professionnelle ou du grand public. L'Université accompagne les projets d'installation, s'associe à des programmes de recherche et s'inscrit dans des réseaux autour des questions de transition écologique et de développement de pratiques agroécologiques.

<http://www.universite-domaine-du-possible.fr>

Cette formation peut être complétée par d'autres formations programmées par l'Université Domaine du Possible : **Agroforesterie et syntropie du 15 au 19 novembre 2021**