

Stage pratique : Techniques pour cultiver la fertilité en autonomie : compostage, bio-fertilisants, lombriculture

Fiche complète

Informations pratiques : synthèse

Formation	Techniques pour cultiver la fertilité en autonomie : compostage, bio-fertilisants, lombriculture
Pré-requis	Aucun
Dates	Lundi 3 octobre 2022 à 13h (déjeuner) - début à 14h au vendredi 7 octobre 2022 à 14 h
Nombre d'heures	8 demi-journées sur 5 jours
Lieu de formation	La pépinière des Alvéoles 26400 Cobonne (Drôme)
Frais pédagogiques	364 €
Hébergement	Si logement en camping sur place : 5€/ jour
Repas	Repas indissociables au stage en demi pension (repas midi uniquement + collation) = 70€

La formation en résumé

Durant cette formation vous découvrirez en pratique comment démultiplier la fertilité dans votre jardin ou votre micro-ferme de manière simple, peu coûteuse et particulièrement efficace. Vous découvrirez les étapes de la mise en place d'un compost de qualité, sa gestion et son utilisation (l'amendement). Nous réaliserons également une ferme à vers de terre



(lombriculture). Nous apprendrons à réaliser des extraits fermentés de biofertilisant (répulsif et curatifs insectes/maladies) à base de plantes et diverses matières organiques. Enfin, nous découvrirons également l'univers des engrais verts, leurs usages et leur culture.

Pré-requis : aucun

Formateurs :

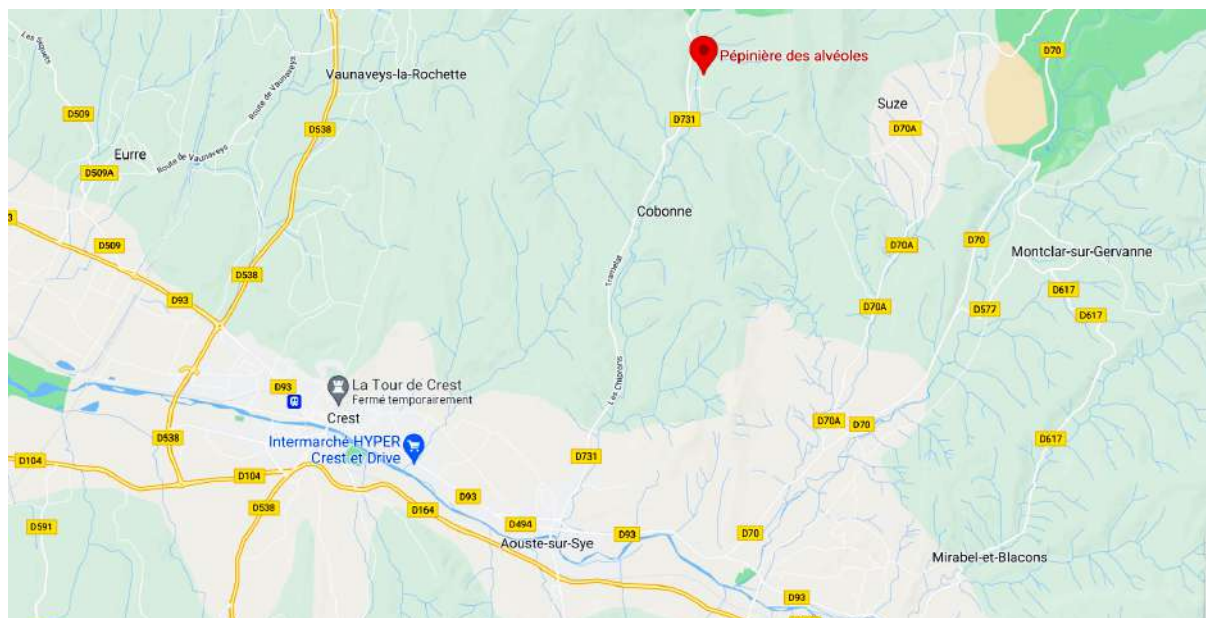
Facilitation : **Antoine TALIN** : Architecte du paysage de formation, Antoine est au cœur des Alvéoles, il veille à transmettre les valeurs qui l'animent et les connaissances terrain développées lors de ces 10 dernières années.

Formation & Compostage : **Fabien TOURNAN** : Spécialiste en gestion holistique des territoires pour la transition écologique et sociale; Formateur, entrepreneur en permaculture, acteur de terrain; Spécialiste en agriculture régénérative, éducation, agroécologie et permaculture.

Date : Lundi 3 octobre 2022 à 12h30 (déjeuner) - début à 14h au vendredi 7 octobre 2022 à 14h

Lieu : La Pépinière des Alvéoles, 370 Le Combet, 26400 Cobonne

→ Plan d'accès : <https://universite-alveoles.fr/informations-pratiques-stages/>



L'Atelier des Alvéoles SARL

Siret 751 072 588 Code APE : 8559A / organisme de formation enregistré sous le numéro 4260247626

Contact : formation@atelier-alveoles.fr site : <http://universite-alveoles.fr>



Hébergement : Possibilité de camper sur place sur le site des Alvéoles : 5€ / jour

Repas indissociables au stage : en demi pension (repas midi uniquement + collation) = 70€

Les repas sont végétariens, ils sont préparés avec soin avec des produits biologiques et le plus possible locaux. (aucun élevage industriel et de l'ultra local à moins de 20km)

Matériel particulier à apporter :

Un bocal avec de la terre-humus (5-10 premiers centimètres) prélevé au pied d'une plante en bonne santé.

Objectifs pédagogiques :

- Réaliser son propre compost (choix des bons ingrédients et en quelle quantité)
- Comprendre le rôle du compost et des fertilisants dans les cultures.
- Être capable de gérer les apports de compost, des biofertilisants et les produits répulsifs/curatifs.
- Fabriquer ses fertilisants maison pour accompagner une production maraîchère et arboricole.
- Réaliser son planning temporel d'application.
- Se familiariser avec les engrais vert

Moyens pédagogiques : Les notions théoriques seront illustrées et mises en application par des moments de travaux pratiques réalisés par chaque participant.

Dispositif de suivi : Feuille de présence (émargement) - Des échanges auront lieu deux fois par jour pour approfondir les questions soulevées.

Évaluation des acquis de la formation: La partie pratique sera évaluée et corrigée par le formateur par observation des gestes effectués par les stagiaires sur place.

Sanction de la formation : convention de formation - attestation de présence.

Satisfaction des stagiaires : la satisfaction des stagiaires sera évaluée par un questionnaire écrit en fin de formation.



Programme et contenu de la formation : Travaux pratiques / Théorie

	Matin	Après midi
<i>Jour 1 : Découverte</i>	/	<p>Théorie « le sol est un estomac »</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rôle des amendements, cycle de la fertilité, besoins des différentes zones de production. ● Gestion des apports de compost ● Rôle du carbone dans le sol, le ratio azote/carbone. ● Le BRP (Bois Raméale Fragmenté).
<i>JOUR 2: Les extraits fermentés</i>	<p>Travaux pratiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fabrication d'un compost avec diverses matières organiques. ● Préparation d'extrait fermenté. 	<p>Théorie : Les extraits fermentés 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Quelques recettes et description du matériel de préparation. ● Utilisation dans un planning annuel en fonction des cultures. ● Le thé de compost Oxygéné ● Visite du laboratoire et fonctionnement de la station de fertilisation. ● Gestion des apports de compost, fréquence des biofertilisants et répulsifs curatif, Planning d'application. <p>Sur le terrain : balade sur le terrain, reconnaissance des plantes utiles, récolte...</p>
<i>JOUR 3 : Lombriculture</i>	<p>Travaux pratiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Préparation d'un extrait fermenté. ● Préparation d'un thé de compost ● Préparation d'un biostimulant « Hydrolysats de poisson ». 	<p>Théorie : Lombriculture</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les vers de terre, rôle, variétés ● Adapter sa ferme à vers à ses besoins (balcon, jardin, exploitation, ferme de recyclage par les vers) ● Étapes d'installation et cycles des Eisenia (vers de terre) ● Étapes de récolte et utilisation
<i>JOUR 4 : Les engrais verts</i>	<p>Travaux pratiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mise en place d'une ferme à vers pour un petit jardin et grand jardin (dans une baignoire 150 à 200l et dans un andain de 2 à 10m3 et plus. 	<p>Théorie : les engrais verts</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rôle des engrais verts ● Les saisons d'implantation, pour quel besoin ● Les types d'engrais vert, ou les acheter ● La préparation des sols pour accueillir les Engrais vert ● Les conduites après les engrais vert (fauchage, gyrobroyée, roulage....) ● Récupérer ses semences d'engrais vert
<i>JOUR 5</i>	<p>Travaux pratiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Préparation d'une parcelle d'engrais vert ● Les outils manuels / mécanisés 	/

