

## GESTION DE LA FERTILITÉ ET FERTILISATION

### CONTEXTE

Vous êtes encadrant technique dans le secteur du maraîchage et vous souhaitez produire correctement tout en optimisant les apports organiques ? Pour ce faire, INAÉ vous propose deux journées de formation relatives au concept de fertilité et de fertilisation, deux mots souvent amalgamés à tort. En participant à la formation, vous verrez comment en combinant l'un, qui réfère au sol et à ses caractéristiques/besoins, et l'autre, qui lui se réfère à la matière organique, vous optimiserez vos résultats de production tout en limitant vos intrants. La méthodologie de la formation combine théorie et pratique via des mises en situation en contexte maraîcher, de sorte à faciliter l'assimilation des concepts dans les gestes et réflexions du travail quotidien.

### OBJECTIFS

#### Objectif professionnel

Acquérir les connaissances nécessaires afin d'optimiser ses apports organiques en fonction de ses objectifs de production.

#### Objectifs opérationnels et évaluables

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de ...

- Connaître le fonctionnement d'un sol cultivé (fertilité et fertilisation)
- Découvrir la réglementation spécifique
- Interpréter une analyse de sol
- Mieux appréhender les caractéristiques des différentes matières organiques UAB avec un focus engrais verts et couverts végétaux
- Maîtriser les besoins des légumes
- Intégrer les apports des différents modules pour déterminer une stratégie d'apports organiques adaptés sur le long terme



**Public :** Encadrant technique souhaitant se former au maraîchage ou se perfectionner



**Pré-requis :** Aucun

**Condition d'inscription :** Être inscrit sur au moins 3 jours du parcours de formation "Maraîchage en insertion".

Pour plus de renseignements, contacter [formation@inae-nouvelleaquitaine.org](mailto:formation@inae-nouvelleaquitaine.org)



**Équipement :** Tenue adaptée à la pratique du maraîchage et à la météo (bottes pluie et imperméable). Bloc papier et stylo.



**Indicateurs de résultats :** Action expérimentale dans le cadre du projet PEPITES.

		
Durée	Dates, lieux et inscription	Nombre de stagiaires
2 jours, soit 14 heures	Voir calendrier	12 maximum



## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les formations vont se dérouler en Charente, au sein des structures d'insertion pour les mises en situation et en salle pour la partie théorique.

- Questionnaire préalable à la formation : évaluation de départ
- Méthodes participatives, constituées de nombreuses mises en situation
- Support de cours remis aux stagiaires
- Evaluation finale
- Reconnaissance (possible mais non obligatoire) des acquis via Open Badges (badges numériques)



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation en début et fin de formation
- Exercices de mise en pratique tout le long de la formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation

**Sanction : Remise d'un certificat de réalisation**



**Intervenant :** Maison de l'Agriculture Bio (MAB 16), Julien GRANDGUILLOT (technicien en maraîchage).



### Coûts pédagogiques :

- Tarif adhérent : 505 € nets de taxe par stagiaire
- Tarif non-adhérent : 635 € nets de taxe par stagiaire



**Organisme de formation :** INAÉ - N° 75 33 10 594 33  
**N° SIRET :** 823 810 106 00018

## CONTENU



### Jour 1

#### Le sol

- Connaître le fonctionnement d'un sol cultivé en termes de fertilité et fertilisation des cultures en maraîchage biologique
- Focus réglementation spécifique AB
- Savoir interpréter une analyse de sol en lien avec le maraîchage biologique diversifié

### Jour 2

#### Les matières organiques

- Connaître les caractéristiques des différentes matières organiques UAB et les besoins des légumes cultivés en maraîchage biologique diversifié (40+)
- Focus Engrais verts et couverts végétaux
- Intégrer les apports des précédents modules pour déterminer une stratégie d'apports organiques adaptés au maraîchage biologique diversifié sur le long terme