

## FICHE PRODUIT FORMULE AGRICULTEUR

### Résumé

La formation se veut théorique et pratique. Le stagiaire recevra un enseignement théorique en présentiel et distanciel puis sera accompagné dans la mise en œuvre pratique. Concrètement, il mesurera les paramètres de santé de son sol en équipant 2 stations de son exploitation. Le stagiaire doit être capable, à l'issue de la formation, de mettre en place en autonomie une campagne de mesures pour répondre à ses interrogations.

### INTITULE DE LA FORMATION

## Comprendre la santé de son sol pour adapter ses pratiques aux effets du changement climatique

### OBJECTIFS ET CONTENU

Introduction - Comprendre les enjeux du changement climatique et du sol comme moyen d'adaptation	Comprendre les enjeux du changement climatique, du sol, et de la formation <i>moment d'échange par visioconférence pour évaluer les besoins, demandes, attentes des stagiaires ; connaître les conditions pratiques du stage et de la formation et se connaître</i>	1H – à distance
Comprendre que le sol est un écosystème (notion de bioréacteur)	Maitriser la notion de fonctionnement écosystémique, la notion de vie terrestre, de pédogénèse Savoir illustrer la théorie par l'observation naturaliste	7H – en présentiel à Péchaudier (81470)
Savoir évaluer l'état de santé du sol	Maitriser les notions de qualité et de santé du sol Comprendre la méthode scientifique Savoir comment observer la santé du sol : - connaître et savoir choisir les protocoles - savoir les mettre en œuvre - savoir mettre en place une campagne de mesures	7H – en présentiel à Péchaudier (81470)
Comprendre le lien entre ses pratiques culturales et le changement climatique pour amorcer une réflexion d'évolution de son système	Comprendre les enjeux du changement climatique aux différentes échelles (planète à exploitation) Comprendre l'intérêt du sol comme moteur de l'adaptation et de l'atténuation à l'échelle de l'exploitation Connaître la relation entre sol et climat ; connaître les effets du changement climatique en Occitanie Comprendre et connaître les techniques d'adaptation et d'atténuation visant le sol Savoir analyser les conditions de faisabilité du changement Savoir construire des scénarios de changement Savoir critiquer son scénario de changement ; savoir identifier les points de blocage et trouver des solutions	9H – à distance

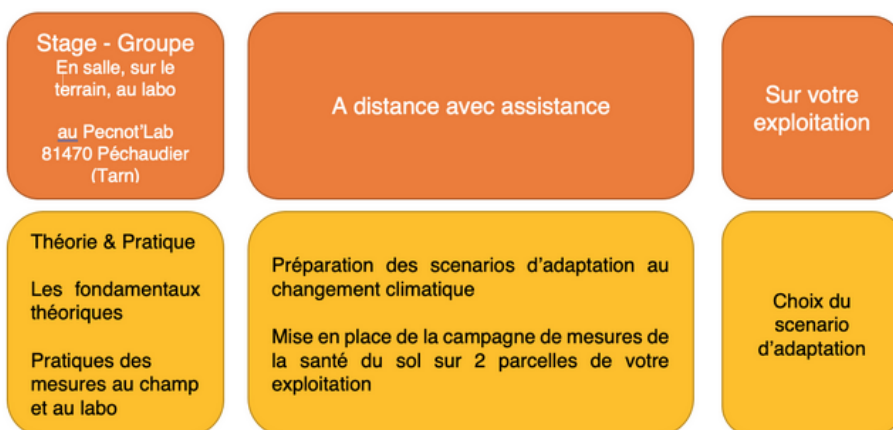
Savoir mettre en œuvre une campagne de mesures des paramètres de santé du sol sur son exploitation	Savoir organiser sa campagne de mesures Savoir pratiquer les protocoles de la campagne Apprendre à interpréter les résultats Savoir critiquer les chiffres Comprendre les biais aux mesures Savoir se situer dans un référentiel	10H – à distance
Savoir traduire des acquis en plan d'actions	Savoir construire un plan d'actions face au changement climatique en s'appuyant sur le sol	4H – en présentiel <b>Sur votre exploitation d'Occitanie</b>

### ATTENTION

- Pour les stagiaires d'Occitanie : accès à 100% de la formation
- Pour les stagiaires hors Occitanie : accès au stage de 2 jours + formation à distance **sans visite finale sur site (remplacée par un bilan en visio)**

## DEROULEMENT - MOYENS - EVALUATION

### DEROULEMENT



### MOYENS

- Equipe de 4 formateurs : 3 écologues et 1 biochimiste
- Supports pédagogiques divers : diaporamas illustrés, vidéos, quizz, documentation en ligne, application de saisie des données
- Malette pratique : le kit sol-eau contenant tous les ustensiles et produits nécessaires pour réaliser les protocoles d'observation de la santé du sol (**matériel à disposition lors des ateliers pratiques - à se procurer pour mettre en place les protocoles sur son exploitation**)

## MODALITE DE MISE EN ŒUVRE ET D'ÉVALUATION

- 14H en présentiel collectif : présentations théoriques, ateliers pratiques et débat ; quiz, mise en situation, travaux pratiques
- 20H en distanciel : cours type MOOC, débat, accompagnement dans la réalisation des protocoles, bilan
- 4H en présentiel individuel : bilan individuel et discussion en vue de l'élaboration d'un plan d'action chez l'agriculteur (adapter les pratiques au changement climatique)

## PUBLICS ET PREREQUIS

### PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse à toute personne qui travaille, directement ou indirectement avec le sol : agriculteurs, forestiers, maraîchers...

**PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP** : nous contacter pour évaluer la situation avec nos référents Handicap

### PREREQUIS

- Avoir au minimum un niveau équivalent au brevet des collèges
- Maîtriser la langue française (comprendre et se faire comprendre, à l'oral et à l'écrit)
- Avoir accès à une connexion internet
- Avoir accès à un outil informatique (ordinateur, tablette ou smartphone)
- Avoir accès à un terrain expérimental (jardin, champ, etc.)

## INFOS PRATIQUES

### DUREE DE LA FORMATION

38H réparties sur un semestre, de l'automne/hiver 2021 au printemps/été 2022  
Dont 14H en présentiel (2 jours de stage)

### DATES

2 sessions de stage au choix sur l'année 2021-2022 : 17 & 18 novembre 2021 ; 9 & 10 décembre 2021

### LIEU

- 2 jours de stage en présentiel à Péchaudier (81470)
- Le reste à distance

### TARIFS :

- Pour les bénéficiaires cotisants Vivea : prise en charge à 100% dans la limite des droits en cours
- Pour les non cotisants Vivea : nous contacter

### DELAIS D'ACCES

- **Date limite de pré-inscription : 1 mois avant la date de la formation**