



## LA MICROBIOLOGIE DES SOLS AU SERVICE D'UNE PRODUCTION AGRICOLE DURABLE



### POUR QUI ?

- Agriculteurs, Viticulteurs, Eleveurs
- Conseillers agricoles, techniciens, animateurs, technico-commerciaux, ingénieurs agronomes
- Bureaux d'études, formateurs, enseignants

### PREREQUIS ET MODALITES D'ACCES

Aucun prérequis nécessaire - Aucune modalité ou délai d'accès hormis la signature de la convention au moins 7 jours avant le début de la formation.

### LE PROGRAMME : 6 modules



1. Introduction au sol et à l'écologie du sol
2. La qualité microbiologique des sols agricoles : Inventaire national, fertilité biologique des sols et impacts des pratiques agricoles
3. Visite terrain : plateforme expérimentale INRAE, description d'un profil de sol
4. Les microorganismes du sol pour le meilleur et pour le pire : pathogènes, biocontrôle et biostimulants
5. MYMYX : comprendre les interactions plantes-biodiversité du sol par le jeu
6. Visite des plateformes techniques INRAE pour l'agroécologie et le sol.

### TARIFS

1500 € HT pour trois jours de formations (21 h)



9/10 de satisfaction client, sur la base d'une seule enquête satisfaction adressée en fin de notre première formation, comportant une dizaine d'items et un scoring allant de 1 à 10/10.



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilités réduites. Pour toute difficulté ou handicap, veuillez contacter le responsable de la formation.

### NOUS CONTACTER

Novasol Experts - 64 A rue Sully,  
Maison Régionale de l'Innovation - 21000 DIJON  
[www.novasol-experts.com](http://www.novasol-experts.com)

### LES OBJECTIFS

**Maîtriser l'intérêt** de la qualité écologique des sols pour la production agricole durable

**Identifier l'impact** des pratiques agricoles sur le patrimoine microbiologique des sols

**Connaître les nouveaux outils** de diagnostic de la qualité microbiologique des sols issus de la recherche scientifique



### LES INTERVENANTS

Lionel RANJARD  
Pierre-Alain MARON  
Samuel DEQUIEDT  
Stéphane CORDEAU  
Violaine DEYTIEUX  
Marie CHAVE

INRAE

AGRENE

Claude ALABOUVETTE  
Jean-François VIAN

isara  
AGRO SCHOOL FOR LIFE



### LES OUTILS PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, d'échanges avec les participants et de mises en situation (serious game, terrain), enquête et quizz d'évaluation en fin de formation

Visites d'infrastructures de recherche, plateforme expérimentale et laboratoires



**Responsable de la formation :** Charles Guillard  
[charles.guillard@novasol-experts.com](mailto:charles.guillard@novasol-experts.com)  
Tél : 06.73.51.63.46