

### DUREE

2 jours

### LIEU

Vegenov  
St-Pol-de-Léon  
(29)

### SESSION

7 & 8 novembre  
2023

### COUT

1 700 euros HT  
par participant

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

Entre 4 et 8

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base en culture *in vitro* des végétaux.
- Comprendre toutes les étapes de réalisation d'un processus de culture *in vitro* : de l'introduction à l'acclimatation des plantes.
- Être capable de manipuler des explants végétaux dans un environnement stérile.

### PUBLIC

Techniciens et ingénieurs dans le domaine de la production végétale.  
Aucun prérequis nécessaire.

### METHODE

Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques.  
Evaluation par mises en situations.

### PROGRAMME

#### Partie théorique sur la culture *in vitro* de végétaux :

- Le principe de la culture *in vitro*.
- Les milieux de culture.
- Les conditions de culture.
- La traçabilité en laboratoire.
- Les différentes applications de la culture *in vitro*.

#### Partie pratique sur la culture *in vitro* de végétaux :

- Fabrication de milieux de culture : préparation, stérilisation, distribution.
- Désinfection et introduction de matériel végétal *in vitro* à partir de différents types d'explants.
- Micropropagation : multiplication de plusieurs espèces.
- Acclimatation de vitroplants en serre.

### CONTACT ET INSCRIPTION

Emmanuelle Faisant : [emmanuelle.faisant@innozh.fr](mailto:emmanuelle.faisant@innozh.fr)  
02 96 78 61 28

**Date limite d'inscription : 07 octobre 2023**

*Nous nous réservons le droit de reporter ou d'annuler la formation en fonction de la situation sanitaire ou du nombre d'inscriptions.*