

## **DUREE**

2 jours

## **LIEU**

Vegenov  
St-Pol-de-Léon  
(29)

## **SESSION**

25 & 26 mars  
2025

## **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.

## **Date limite d'inscription : 26 février 2025**

Pour toute question :  
Sarah Danan  
[danan@vegenov.com](mailto:danan@vegenov.com)  
02 98 29 06 44

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