

INITIATION AUX TECHNIQUES DE CULTURE *IN VITRO* DE VEGETAUX

FORMATION CONTINUE - THEORIQUE ET PRATIQUE

DUREE

2 jours

LIEU

Vegenov
St-Pol-de-Léon
(29)

SESSION

7 & 8 février 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
02 96 78 61 28

Date limite d'inscription : 15 janvier 2023

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