Résistance des plantes aux agents pathogènes

Formation continue adossée

Lieu	Campus de la Gaillarde 2 Place Pierre Viala Campus La Gaillarde, 34000 Montpellier
Public	Professionnels, techniciens, ingénieurs et étudiants des filières agronomiques, biologiques et de la santé des plantes, impliqués dans la sélection variétale, la recherche ou la gestion des résistances des plantes, demandeurs d'emplois.
Responsable pédagogique	Elsa Ballini
Lien web	

Contact

Pôle formation continue courte

E-mail : safco-formations-courtes@institut-agro.fr **Tél :** 04 99 61 30 27

Adresse : L'Institut Agro Montpellier – 2 place Pierre Viala Campus La Gaillarde
34 000 MONTPELLIER

SIRET : 130 026 222 00013

Approfondissez vos connaissances sur l'architecture et le fonctionnement des gènes impliqués dans la résistance des plantes aux agents pathogènes ainsi que sur leurs applications.

Objectifs

- [ ] Connaître la structure et de la fonction des gènes de résistance
- [ ] Connaître les mécanismes de défense des plantes
- [ ] Connaître les applications attendues sur la gestion des résistances variétales

Contenu et programme

- Approches et résultats en matière de caractérisation des gènes de résistance et des mécanismes de défense
- Durabilité des formes de résistance
- Pistes pour une amélioration des plantes
- Gestion des résistances des plantes

Modalités pédagogiques

Langues d'enseignement : français

Cours, travaux dirigés, travaux de groupe (études de cas).

Enseignants et intervenants spécialistes d’horizons variés.

Conditions d’admission

- Connaissances solides dans les disciplines fondamentales de l’agronomie, dont les disciplines de la santé des plantes et l’écologie.
- Avoir suivi des enseignements en pathologies végétales.

La fiche de candidature est à compléter et à envoyer à romain.bonafos@supagro.fr

À noter

Cette formation se déroule en présentiel avec les étudiants ingénieurs de 3° année de l’option PPE (Protection des Plantes et Environnement).

Possibilité de suivre des cours, TD/TP au choix au sein d'une séquence.

Dernière mise à jour - le 8 juillet 2026