

Lutte biologique



Formation continue adossée

Dates

Automne 2026

Lieu

Campus La Gaillarde

[2 Place Pierre Viala, 34000 Montpellier](#)

Public

Techniciens et conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts et naturels, exploitants agricoles, professionnels du secteur agroalimentaire et du biocontrôle, chargés de mission environnement, cadres techniques impliqués dans la transition agroécologique, demandeurs d'emploi.

Responsable pédagogique

Alice CHARALABIDIS

Lien web**Certification**

L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences.

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

Une formation pour analyser les bénéfices et les défis de la lutte biologique et décrypter ses perspectives en matière d'utilisation opérationnelle.



Objectifs

Les objectifs de ce module sont les suivants :

- ☐ Maîtriser les bases scientifiques de la lutte biologique
- ☐ Appréhender le domaine de la lutte biologique (avantages et inconvénients)
- ☐ Connaître les perspectives d'utilisation opérationnelle en lutte biologique

Contenu et programme

Lors de ce module, seront étudiés :

- Les principaux aspects fondamentaux des mécanismes du parasitisme et de la prédation : spécificité et aspects physiologiques des relations hôtes-parasitoïdes, actions des facteurs du milieu, réponses fonctionnelles et numériques (agronomique, pratiques culturales...) et caractérisation des relations prédateur-proie.
- Les conditions d'utilisation d'antagonistes naturels.
- Les différentes méthodes de lutte : lutte biologique par conservation, lutte biologique par inondation, lutte biologique par acclimatation.

Modalités pédagogiques

Langues d'enseignement : français

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

Conditions d'admission

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

Pré-requis : connaissances solides dans les disciplines fondamentales de l'agronomie, dont les disciplines de la santé des plantes et l'écologie.

Ce module s'appuie sur des aspects de systématique et de biologie abordés sur les acariens prédateurs et autres auxiliaires des cultures appartenant aux ordres des Coléoptères, Diptères, Hyménoptères, Thysanoptères, Hémiptères et Névroptères.

À noter

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

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

Tarifs

3 500 €

Les repas, les hébergements et les déplacements ne sont pas pris en charge par L'Institut Agro Montpellier.

Tarif indiqué hors taxes, notre organisme étant assujetti à la TVA mais bénéficie d'une exonération pour la formation professionnelle continue conformément aux dispositions de l'article 261 du CGI.

Salariés avec financement employeur ou OPCO, exploitants agricoles avec prise en charge VIVEA, agents CIRAD ou INRAE : tarif préférentiel (nous consulter)

Demandeurs d'emploi, personnes en autofinancement : tarif adapté (nous consulter)

Formation non éligible au CPF (Compte Personnel de Formation)

Dernière mise à jour - le 20 janvier 2026