

Agro-écosystèmes,  
intensification écologique  
et gestion des ressources naturelles



## Formation continue adossée

**Dates**

Du 24 novembre au 19 décembre 2025 (4 semaines)

**Lieu**

L'Institut Agro - Pôle Tropiques et Méditerranée  
[1101 Av. Agropolis, 34090 Montpellier](https://www.agro-montpellier.fr/pole-tropiques-et-mediterrane/)

**Public**

Salariés ou demandeurs d'emploi

**Responsable pédagogique**

Philibert de DIVONNE

**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](mailto: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



Découvrez les enjeux de l'agriculture dans les régions chaudes. Apprenez à évaluer les agro-écosystèmes et à prendre en compte leur dimension sociale dans la gestion des ressources naturelles.



# Objectifs

- Enrichir les connaissances des étudiants sur la nature, l'organisation et le fonctionnement des agro-écosystèmes des régions chaudes.
- Introduire les problèmes inhérents à leur mise en valeur agricole.
- Insister sur les interactions entre conditions du milieu et modes de mise en valeur agricole, notamment en terme d'impacts des pratiques sur les ressources naturelles.
- Proposer des démarches de diagnostic et d'évaluation de ces agro-écosystèmes. Les méthodes proposées privilégient l'observation directe aux différentes échelles d'organisation du milieu.
- Fournir des éléments de méthode permettant la prise en compte de la dimension sociale de la gestion des ressources naturelles.
- Analyser l'efficacité et la pertinence agro-écologique des systèmes techniques visant l'intensification écologique de la production agricole : cultures associées, associations agriculture-élevage, agroforesterie, agriculture de conservation.

## Contenu et programme

### Diversités et spécificités des milieux tropicaux, arides et méditerranéens

Les grands types de paysages des régions chaudes

La couverture pédologique : de l'échelle locale à l'échelle zonale

### Les agro-écosystèmes des milieux tropicaux, arides et méditerranéens : méthodes d'analyse et d'évaluation

Dynamiques, potentiels et contraintes des agro-écosystèmes pour une mise en valeur agricole durable : Morphologie des sols et fertilité ; bio-indicateurs ; modélisation et extrapolation à l'échelle régionale

Analyse-diagnostic des interactions entre conditions biophysiques du milieu et systèmes techniques de production agricole.

### Intensification écologique de la production agricole et gestion sociale des ressources naturelles et de l'environnement

Gestion sociale des ressources naturelles

Agro-écosystèmes, systèmes techniques à faible niveau d'intrants et intensification écologique de la production agricole.

## Modalités pédagogiques

Langues d'enseignement : français

Cours, travaux dirigés, interventions de professionnels, études de cas.

# Conditions d'admission

La fiche de candidature est à télécharger et à envoyer à [philibert.de-divonne@supagro.fr](mailto:philibert.de-divonne@supagro.fr)

## À noter

Une formation en présentiel avec les étudiants ingénieurs de troisième année du parcours Ressources, Systèmes Agricoles, Développement (RESAD).

## Tarifs

7 000 €

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 - 28 novembre 2025*