

# Ingénierie en Ecologie Naturaliste



## Objectifs :

Former des ingénieurs Ecologues Naturalistes pour répondre aux enjeux du domaine de la biodiversité avec la triple compétence de l'ingénierie de l'environnement, de la maîtrise scientifique en écologie et de l'expertise naturaliste.



## Débouchés :

Secteurs d'activités : l'expertise écologique et naturaliste ; la gestion et la conservation de la biodiversité et des espaces naturels protégés et non protégés ; la recherche appliquée en écologie et en biologie de la conservation ; l'éducation à l'environnement et au développement durable ; l'agro-écologie.


## FORMATION

	Licence Sciences de la Vie mention Ecologie et Biologie des Organismes (EBO)
	Master mention Biologie Ecologie et Evolution Parcours Ingénierie en Ecologie et Gestion de la Biodiversité (IEGB)
	Spécialité sur la base du champ disciplinaire de la biologie et de l'écologie des espèces et des écosystèmes avec des connaissances taxonomiques (identification des espèces et évaluation de l'état écologique de milieux et écosystèmes) et des connaissances sur les statuts des espèces et des habitats, auxquelles s'ajoutent la maîtrise d'outils scientifiques (Analyse de données (statistiques), base de données et cartographie). Des connaissances transversales en gestion de projet, communication, animation de réunions et médiation territoriale.


## LABORATOIRES de recherche

	<a href="#">Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive</a> (CEFE) UMR 5175, CNRS, INRA, CIRAD, IRD, UM1 et UM2 -membre du Laboratoire d'Excellence (Labex) CeMEB « <a href="#">Centre Méditerranéen de l'Environnement et de la Biodiversité</a> » - et notamment les départements « Interactions, Ecologie et Sociétés » et « Dynamique et Gouvernance des Systèmes Ecologiques ».
	Les plateformes mises à disposition des étudiants : marqueurs génétiques et analyses chimiques (outils de détection naturaliste), informatique (SIG, bases de données, modélisation) et terrain d'expérience (station climat et ecotron).

## PARTENAIRES Socio-Eco

	Partenaires en lien avec la formation : entreprises privées (BIOTOPE, Eco-med, ECOVIA, VEOLIA, ASF, Andromède Océanologie), associations (Conservatoire d'Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) du bassin de Thau, GRAINE), établissements publics (Collectivités territoriales, Région, Département, Parcs Naturels Nationaux (PNF), Parcs Naturels Régionaux (PNR), Réserves Naturelles Nationales (RNN)).
--	---

## INTERNATIONAL

	Le CMI IEN permet à ses étudiants de réaliser leur stage à l'étranger de la L1 au M2 mais ne met pas à disposition de cadre de collaboration internationale particulier et spécifique. Toutefois, via nos laboratoires partenaires et notre réseau de professionnels et d'anciens diplômés, les étudiants ont accès à de nombreuses opportunités à l'étranger ou dans les Dom-Tom.
--	--