



# M2 - Communication et Education à la Biodiversité - Apprentissage

MASTER GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



ECTS  
60 crédits



Durée  
1 an



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

ComBiodiv est un parcours professionnalisant ayant pour objectifs de former les professionnels de demain en communication et éducation à la biodiversité, l'écologie et l'environnement grâce à une formation alliant cours théoriques et pratiques sur des projets réels.

Il répond à une demande de montée en compétences en écologie et biodiversité de la part des collectivités territoriales, entreprises et associations du domaine professionnel de l'Education à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD).

## Objectifs

Ce parcours a pour objectif de former des communicants et des pédagogues, compétents en écologie et en gestion de la biodiversité, afin d'assurer un passage de connaissances juste et rigoureux vers les acteurs de la protection et de la conservation de l'environnement et de la nature, et ainsi que vers tous les citoyens. Il se base sur l'acquisition de compétences théoriques et pratiques aussi bien en ingénierie et gestion de la biodiversité qu'en communication et éducation à l'environnement.

## Savoir-faire et compétences

### Savoirs

- Connaissances générales naturalistes et milieux naturels
- Ecologie des paysages, des écosystèmes, des milieux, des espèces, des populations
- Acteurs, outils et méthodes de la gestion, protection, conservation et restauration de la biodiversité et de l'environnement
- Politiques publiques et acteurs de l'EEDD
- Droit et réglementation de l'environnement
- Communication, éducation, pédagogie
- Aménagement du territoire
- Concertation et médiation d'acteurs de l'environnement
- Organisation et fonctionnement économique des entreprises, des associations, des établissements publics et des administrations

### Savoir-faire

- Techniques de communication tous médias
- Techniques d'éducation et formation tous publics
- Techniques d'animation de réseaux participatifs tous publics
- Organisation, gestion de projets et événementiels
- Réponses à appels d'offre et demande de subvention
- Compétences rédactionnelles, production de médias tous supports et tous publics
- Outils informatiques de bureautique, de graphisme, d'édition, de communication

## Organisation



## Ouvert en alternance

# Admission

## Conditions d'admission

- Avoir validé son Master 1 Gestion de l'Environnement et de la Biodiversité (admission en M2 directe dans ce cas)
- Avoir validé un Master 1 en sciences de l'environnement incluant des enseignements en développement durable, ou écologie, ou hydrologie, ou biologie (nombre de places limitées – voir aussi le parcours de Master Double Compétences de cette même mention)

## Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- Étudiants français & Européens, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat :  <https://candidature.umontpellier.fr/candidature>

## Public cible

Étudiants en formation initiale, en formation continue, en formation par apprentissage en formation professionnelle disposant de 240 ECTS au minimum pour une entrée en M2.

## Capacité d'accueil

10 à 15 étudiants par an

## Pré-requis obligatoires

240 ECTS validés pour candidater au Master 2 Ingénierie Ecologique et Gestion de la Biodiversité

L'étudiant souhaitant intégrer le parcours par apprentissage doit disposer d'un contrat d'apprentissage

Nous attirons l'attention sur la très forte attractivité de ce parcours qui nécessite la mise en œuvre d'une sélection importante.

## Pré-requis recommandés

240 ECTS validés pour candidater au Master 2 Ingénierie Ecologique et Gestion de la Biodiversité

L'étudiant souhaitant intégrer le parcours par apprentissage doit disposer d'un contrat d'apprentissage

## Et après

## Poursuite d'études à l'étranger

Délivré par l'État, le grade de master est un des quatre grades de l'enseignement supérieur reconnus à l'échelle européenne, délivrant 300 ECTS et permettant la poursuite d'études à l'étranger.

## Passerelles et réorientation

A la fin du Master 1 en Gestion de l'Environnement et de la Biodiversité, l'étudiant ayant acquis ses 180 ECTS peut demander à être réorienter vers un autre parcours de Master 2 de la mention de Gestion de l'Environnement que celui dans lequel il avait candidaté pour rentrer en Master 1 (parmi Rainet', ComBiodiv, IEGB, AquaDura). Toutefois, cette réorientation sera soumise à l'adéquation du projet professionnel de l'étudiant avec le parcours visé, à l'acquisition des prérequis nécessaires et à la capacité d'accueil du parcours visé.



---

## Insertion professionnelle

Principaux métiers visés :

- Chargé de programme de communication et de pédagogie en biodiversité
- Chargé de communication en Environnement
- Responsable EEDD dans une collectivité territoriale
- Journaliste nature
- Enseignant, formateur, en biodiversité et environnement

Employeurs :

- Les associations d'éducation à l'environnement et au développement durable : Fédération CPIE, Fédération des GRAINES, fédération de chasse, fédération de pêche, ONG (FNE, WWF, Greenpeace, etc.), et toute une kyrielle d'associations locales ...
- Collectivités territoriales
- Etablissements publics
- Les organismes de formation professionnelle : Lycées professionnels, BTS-GPN, écoles d'ingénieurs de l'environnement et de l'agriculture
- Les entreprises spécialisées dans l'éducation et la communication « verte »
- Les services du développement durable, du management environnemental et de la responsabilité
- sociétale et environnementale dans les organismes publics et privés (RSE/RSO).

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

📍 Montpellier - Triolet

---

### En savoir plus

Parcours ComBiodiv

🔗 <https://ingenieurs-ecologues.com/parcours-ge/parcours-combiodiv/>



# Programme

## Organisation

Le master 1 de ce parcours est celui en Gestion de l'Environnement et de la Biodiversité, ouvert en formation initiale, continue et par apprentissage. Il est commun aux parcours Rainet', ComBiodiv, AQUADURA et IEGB. Cette année permet aux étudiants d'acquérir les bases scientifiques notamment en écologie et biostatistiques. Des UEs optionnelles permettent également aux étudiants de commencer à se spécialiser.

Les enseignements suivent un planning s'étalant sur l'intégralité de l'année universitaire, pouvant couvrir la plage horaire 8h00-20h00 du lundi au vendredi, sauf le samedi ou la plage horaire est limitée à 8h00-12h00. Toutefois le créneau du samedi reste rarement utilisé. Ces plages horaires ne concernent pas les enseignements sur le terrain ou en entreprise.

Les enseignements se déroulent en France, à Montpellier, au sein de la faculté des sciences (sauf déplacements prévus sur le terrain, en entreprise et les stages). Les enseignements peuvent être adaptés aux enseignements par visioconférence si la situation sanitaire l'exige.

Le planning pour les apprentis est disponible auprès du CFA et anticipé sur les 2 années de formation.

### M2S9 - Communication et Education à la Biodiversité - Apprentissage

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Salon de l'écologie-1	UE				2 crédits
UE CHOIX 4	Choix				6 crédits
UE Choix 6	Choix				6 crédits
Ecologie urbaine	UE		15h		2 crédits
Préparation au TOIC/TOEFL	UE		15h		2 crédits
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	UE		8h		2 crédits
Agroécologie	UE		15h		2 crédits
Ethnoécologie et développement durable	UE		15h		2 crédits
GEMAPI (Gestion Milieux Aquatiques & Prévention Inondations)	UE		5h		2 crédits
Salon de l'écologie-2	UE				2 crédits
Gestion de projets	UE		15h		2 crédits
SIG avancé	UE			15h	2 crédits
Projet Individuel en GE 1	UE				2 crédits
UE CHOIX 5	Choix				6 crédits
Projet Individuel en GE 2	UE				4 crédits
UE Choix 7	Choix				2 crédits
Ecologie urbaine	UE		15h		2 crédits
Préparation au TOIC/TOEFL	UE		15h		2 crédits
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	UE		8h		2 crédits
Agroécologie	UE		15h		2 crédits
Ethnoécologie et développement durable	UE		15h		2 crédits



GEMAPI (Gestion Milieux Aquatiques & Prévention Inondations)	UE	5h	2 crédits
Salon de l'écologie-2	UE		2 crédits
Gestion de projets	UE	15h	2 crédits
SIG avancé	UE	15h	2 crédits
Projet Individuel en GE 1	UE		2 crédits
Agroécologie	UE	15h	2 crédits
Ecologie urbaine	UE	15h	2 crédits
Nouvelles technologies pour l'étude de la Biodiversité	UE	15h	2 crédits
Préparation au TOIC/TOEFL	UE	15h	2 crédits
Salon de l'écologie-2	UE		2 crédits
Gestion de projets	UE	15h	2 crédits
SIG avancé	UE	15h	2 crédits
Projet Individuel en GE 1	UE		2 crédits
Ethnoécologie et développement durable	UE	15h	2 crédits
GEMAPI (Gestion Milieux Aquatiques & Prévention Inondations)	UE	5h	2 crédits
Nouvelles technologies pour l'étude de la Biodiversité	UE	15h	2 crédits
Gérer un projet de sciences participatives	UE	7,5h	2 crédits
Communication des organisations	UE	15h	2 crédits
Communication et éducation à la biodiversité	UE		6 crédits
Méthodes et analyse d'enquêtes en SHS	UE	7,5h	2 crédits
Projet Apprentissage M2-GE	Choix		6 crédits
Outils de la concertation territoriale	UE	15h	2 crédits

## M2S10 - Communication et Education à la Biodiversité -Apprentissage

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Muséographie scientifique	UE		4h		2 crédits
COGITHON	UE	6h			4 crédits
STAGE de fin d'études par Apprentissage M2 GE Communication	Stage				24 crédits