



LE PROGRAMME 2020-2021

Le programme se décline comme suit :

3 unités d'enseignement fondamentales (cours magistraux, travaux dirigés, sorties, contrôles continus)

UE1 : Bases scientifiques de la biodiversité

UE2 : Approches par thématique et par milieu

UE3 : Biodiversité & Aménagement des villes et territoires

1 unité d'enseignement pratique (rédaction d'un mémoire)

UE4 : projet tutoré

UE1 - Bases Scientifiques de la biodiversité	UE2 - Approches par thématique et par milieu	U3 - Biodiversité & Aménagement des villes et territoires	Contrôles continus
Enjeux de la préservation de la biodiversité	Biodiversités remarquable, ordinaire et invasive	Approche économique et sociale	UE 1 Rédaction d'une fiche de lecture en travail individuel (coeff 1)
Organisation du monde des vivants	Biodiversité des milieux forestiers	Gestion de la biodiversité littorale et maritime	UE 2 Rédaction d'une plaquette/kakémono et Présentation orale du travail en groupes (coeff 1)
Méthodes & Statistiques écologiques	Biodiversité des milieux montagnards et des sols	Outil de protection & Gestion de la biodiversité	UE 3 Rapport d'un avis de l'autorité environnementale et Présentation orale du travail en groupes (coeff 1)
Bases génétiques de la biodiversité	Biodiversité des milieux aquatiques en eau douce	Intégration de la trame verte et bleue	Rédaction d'un mémoire et Présentation orale du travail individuel (coeff 2)
Fonctionnement & Restauration des écosystèmes	Biodiversité des milieux urbanisés	Mesures compensatoires & Dérogations des espèces protégées	
Écologie du paysage	Enquêtes socio-environnementales	Évaluation & Autorité environnementale	
		Aménagement des villes et territoires	



De nombreuses journées sur le terrain



L'observation de la biodiversité se fait aussi sur le terrain avec 6 journées de découverte des milieux accompagnées par les enseignants de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE), du Laboratoire Population Environnement et Développement (LPED) et du Conseil Régional Occitanie qui sont proposées : biodiversité forestière à l'Observatoire de Haute Provence, restauration écologique dans la Crau, biodiversité montagnarde dans le Ventoux, biodiversité urbaine à Marseille, biodiversité terre/mer sur le littoral, biodiversité aquatique en rivière ainsi que écologie du paysage et projets d'aménagements dans le Var.