

Filière de Master Gestion de l'Environnement et Développement Durable (GEDD)

Champ disciplinaire de la filière : **Sciences et Techniques**

Département d'attache : **Biologie**

Coordonnateur de la filière : **Pr. Houda EL HAJJOUJI ; Email: mastergedd.2023@gmail.com**

Objectifs de la filière : Le Master GEDD propose une formation pluridisciplinaire en écologie appliquée et sciences de l'environnement. Il a pour vocation de former des cadres compétents en gestion de l'environnement et des ressources biologiques en intégrant les principes du développement durable et en tenant compte des changements globaux.

Débouchés de la filière : Le diplôme de ce Master a pour vocation une insertion professionnelle directe dans des secteurs d'activité très variés ; ainsi, les lauréats auront la possibilité de devenir :

- Responsable environnement dans les entreprises éco-industrielles dans le domaine du traitement de l'eau, de l'air et des déchets, de la dépollution des sols et les industries dans tous les secteurs : la chimie, l'industrie pharmaceutique, etc...
- Chargé d'études ou consultant dans les bureaux d'études ou sociétés de conseil spécialisées en environnement.
- Chargé d'études ou chargé de mission en environnement au niveau des organismes publics et semi-publics : Ministères, agences gouvernementales, collectivités territoriales ou locales, etc...
- Biologiste gestionnaire au sein de parcs nationaux, réserves naturelles, jardins botaniques, etc...
- Cadres dans des Laboratoires d'analyses (Lydec, ONEP, LPEE ...).
- Chargés de projets dans des ONGs nationales et internationales.
- Cadres dans des organismes internationaux de développement (PNUD, Banque Mondiale, FEM, ...).
- Futurs chercheurs dans des établissements universitaires et instituts de recherches publics et privés.

Première année



- M1 : Les Hydrosystèmes Marins et Continentaux
- M2 : Diversité des Ecosystèmes Terrestres
- M3 : Ecophysiologie et Adaptations des Organismes
- M4 : Biodiversité et Classification du Monde Vivant
- M5 : Biostatistiques et Système d'Information Géographique (SIG)
- M6 : Langues étrangères 1 (Français - Anglais)
- M7 : Soft skills



- M8 : Traitement et Valorisation des Rejets et des Déchets
- M9 : Microbiologie et Parasitologie Environnementales
- M10 : Ecotoxicologie et Biomonitoring
- M11 : Changement Climatique et Résilience
- M12 : Gestion des Ressources Forestières
- M13 : Langues étrangères 2 (Français - Anglais)
- M14 : Culture Digitale

Deuxième année



- M15 : Biologie de la Conservation et Restauration des Milieux Naturels
- M16 : Lois et Outils d'Évaluation Environnementale
- M17 : Management Environnemental et Développement Durable
- M18 : Gestion de l'Eau et des Zones Humides
- M19 : Gestion des Agroécosystèmes et Agroécologie
- M20 : Langues étrangères 3 (Français - Anglais)
- M21 : Culture and Art skills



- M22 : Employment skills
- M23 : Projet de fin d'études
- M24 : Projet de fin d'études
- M25 : Projet de fin d'études
- M26 : Projet de fin d'études
- M27 : Projet de fin d'études
- M28 : Projet de fin d'études