

## 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](mailto: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