### Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Domaine Sciences de la nature et de la vie. Filière Ecologie et environnement

# Master Académique Biodiversité et environnement

#### Objectif

Ce Master appréhende de façon pluridisciplinaire et intéarée les questions environnementales, de de sécurité et qualité. de management environnemental généralement et plus développement durable en intégrant des aspects, aussi bien techniques, économiques que juridiques. Au-delà des notions scientifiques et techniques fondamentales, il permet aux participants à cette formation d'acquérir les compétences managériales indispensables dans le cadre de la gestion et de la protection de l'environnement.

Les principaux objectifs de cette formation spécialisée visent à :

- Offrir une formation approfondie et appliquée de haut niveau dans le domaine de la protection de l'environnement.
- Préparer et initier les candidats aux activités pédagogiques et de recherches appliquées dans le domaine de Biodiversité et environnement: qualité, sécurité, et développement durable.
- Renforcer les outils et méthodes de travail.
- Identifier les enjeux stratégiques en protection de l'environnement et de développement durable pour les organisations, les entreprises ou collectivités.
- Assurer une formation de scientifiques travaillant sur la connaissance des milieux et des pollutions, sur les nuisances et disposant d'une bonne compréhension globale des problèmes de gestion biologique des déchets liquides et solides.
- Développer une approche managériale de haut niveau et une vision des enjeux de qualité et de sécurité pour élaborer une logique de performance durable et de management des risques.



### - Profils et compétences visées

Ce Master est destiné à préparer l'étudiant à l'occupation de postes dans divers domaines à savoir les services hygiène et environnement des APC, Dairates et Wilayates, les centres d'enfouissements techniques, contrôleurs environnementaux dans des unités de production agroalimentaires, la protection des végétaux, intervention au sein des parcs nationaux, des services forestiers, mais aussi dans le domaine du développement durable, Chargé d'études en gestion, traitement et valorisation des déchets, Chef d'exploitation de traitement et/ou de collecte des déchets, Chef de centre d'enfouissement, Chargé de mission pour la mise en place de collectes sélectives ou de déchetterie, technicien en environnement, Conseiller en maîtrise de l'Energie, Chargé d'Etudes d'impact environnemental, Consultant Environnement et aussi au sein de l'enseignement supérieur pour ceux postulant à une carrière universitaire (formation doctorale et recherche).



# Potentialités régionales et nationales d'employabilité

- Université (enseignement ou recherche)
- Education
- Bureaux d'études
- Centres d'enfouissement technique (CET)
- Services environnementaux
- Urbanisme
- Stations d'épuration
- Réserves naturelles et parcs nationaux
- Services d'hygiène au niveau des collectivités locales
- Institut national de la protection des végétaux
- Institut national de recherche agronomique
- Direction des services agricoles (Wilaya)
- Institut national de recherche forestière (INRF) et les services des mines.