

## PRÉSENTATION

- Sur une échelle nationale et internationale l'environnement représente de plus en plus un souci énorme et la préoccupation de toutes les nations. Gérer les déchets devient lourd et d'où l'importance cruciale de les valoriser. Ces préoccupations présentent aussi de nouvelles opportunités de carrières professionnelles.
- C'est dans cette perspective que s'est inscrit l'action de l'ISBM à travers la demande d'habilitation de ce nouveau parcours « Biotechnologie environnementale et valorisation des rejets ».

## OBJECTIFS

- Appréhender les problématiques liées à la gestion des filières de traitement et stations d'épurations
- Proposer des solutions de collecte, tri, traitement,...
- Valoriser des déchets dans le respect de l'environnement et dans une approche intégrée de développement durable
- Maîtriser et innover les normes et législations relatives au domaine de l'environnement

## Compétences

- Apprendre à caractériser et traiter les rejets
- Valoriser les rejets traités
- Analyser les stratégies de bio-surveillance de la qualité de l'Environnement
- Maîtriser les techniques de mesure de la qualité de l'environnement
- S'initier à la culture entrepreneuriale et au développement d'un projet personnel et professionnel
- Maîtriser les outils de diagnostic opérationnel au prêt des entreprises & startups

## Domaines d'activités

1. Gestion intégrée et durable des rejets domestiques textiles, médicales, pharmaceutiques et agro-alimentaires
2. Protection de l'environnement
3. Entrepreneuriat- & startup

## Métiers & Secteurs visés

### MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

- Office national de l'assainissement (ONAS)
- Agence nationale de protection de l'environnement (ANPE)
- Agence de protection de l'aménagement du littoral (APAL)
- Agence nationale de gestion de déchets (ANGED)
- Centre international des technologies de l'Environnement de Tunis (CITET)
- Banque nationale des gènes (BNG)

### MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET CLINIQUES PRIVÉES

Promulgation du décret n°2008- 2745 du 28 juillet 2008, fixant les conditions et les modalités de gestion des déchets d'activités sanitaires et ce en harmonie avec la loi cadre 41-96 du 10 juin 1996 relative aux déchets et au contrôle de leur gestion et de leur élimination

### SECTEURS PRIVÉS

- Industries Agro- alimentaires
- Industries chimiques
- Industries constructions mécaniques, métalliques, métallurgiques et électriques
- Industries de textures de l'habillement et de cuirs
- Industries des matériaux de construction, de la céramique et du verre
- Industries diverses