

APPEL A CANDIDATURE POUR L'INSCRIPTION EN MASTER SPECIALISE

# GESTION ET VALORISATION DES DECHETS



## Objectifs de la formation

Les sciences de l'environnement sont définies aujourd'hui comme un concept interdisciplinaire. Cette interdisciplinarité consiste en un assemblage de plusieurs disciplines, aussi bien en sciences dites exactes (Physique, chimie, biologie, Géologie, Géographie ....) qu'en sciences dites humaines (Economie, Sociologie, Droit...). La gestion des déchets solides constitue un créneau important de ces sciences de l'environnement. En effet l'impact néfaste de ces déchets solides sur notre planète est bien illustré aussi bien sur l'eau que sur le sol et l'atmosphère (éléments essentiels de la vie sur terre). L'objectif de ce Master est de :

- **Donner** aux étudiants les bases fondamentales de la Gestion des déchets solides.
- **Enseigner** le savoir nécessaire à la compréhension de l'impact des déchets solides sur l'environnement.
- **Savoir** les conséquences néfastes de la dégradation de l'environnement.
- **Enseigner** les différentes techniques et méthodes de valorisation des déchets

## Compétences visées

Obtenir des lauréats interdisciplinaires possédant un savoir faire cohérent et solide.  
Leurs permettre une insertion professionnelle dans les entreprises publiques et privées.  
Cette formation pourrait permettre également aux lauréats de créer leur propre entreprise.

## Conditions d'accès

Cette formation est ouverte aux titulaires de :

- Licence en physique, ou
- Licence en chimie, ou
- Licence en biologie, ou
- Licence en géologie, ou
- Tout autre diplôme équivalent.

## Dossier de candidature

- Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen
- Attestation de réussite en cycle licence
- Relevés de notes
- Copie de la carte d'identité nationale
- 2 photos + CV

## Programme

Du fait de l'interdisciplinarité de ce Master, son programme contient des modules, aussi bien en sciences dites exactes (Physique, chimie, biologie, Géologie, Géographie ....) qu'en sciences dites humaines (Economie, sciences de l'éducation, Droit...).

Cette formation comprend aussi des ateliers pratiques, des cas à résoudre à travers des exposés que les étudiants sont tenus à faire régulièrement, des séminaires spécialisés et des stages professionnels.

### Modules Semestre S1

- M1** : Informatique et modélisation numérique.
- M2** : Introduction à la Gestion des Déchets.
- M3** : Ecosystème naturel.
- M4** : Caractérisation et Méthode de séparation des déchets

### Modules Semestre S2

- M5** : Aspect Economique et Réglementaire de la gestion des Déchets
- M6** : Traitement biologique des déchets
- M7** : Principes d'une décharge contrôlée
- M8** : Valorisation énergétique des déchets

### Modules Semestre S3

- M9** : Gestion des Déchets Industriels Dangereux.
- M10** : Etude de l'impact sur l'environnement et système de Gestion environnemental ISO
- M11** : Recyclage des déchets
- M12** : Sensibilisation à l'environnement et à la sécurité

### Modules Semestre S4

Stage et projet dans une entreprise.

## Contact

Responsable de la formation :  
Professeur Hassan El Bari, BP 133 Faculté des Sciences  
Kenitra 14000. GSM : 0661403474  
Email : [helbari@yahoo.com](mailto:helbari@yahoo.com)

**Dernier délai de dépôt de dossier :**  
**09/09/2010**

\*Sous réserve d'acceptation définitive par la CNACES