

## Informations Générales

- Capacité d'encadrement : 20 candidats
- Durée : 1 an dont 6 mois de stage en entreprise
- Lieu de la Formation : Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (ENIM)-Rabat
- Responsable pédagogique : Prof. Abderrahmane LAACHACH,
- Laboratoire de Métrologie Environnementale, ENIM – Rabat.

## Contact et informations

### • Centre de Formation Continue et des Master(e)s/ ENIM

Av. Hadj Ahmed Cherkaoui ; B.P. 753 Agdal – RABAT

Tél : (212) 537 77 13 60 & Fax : (212) 537 77 10 55

Site WEB : <http://www.enim.ac.ma>

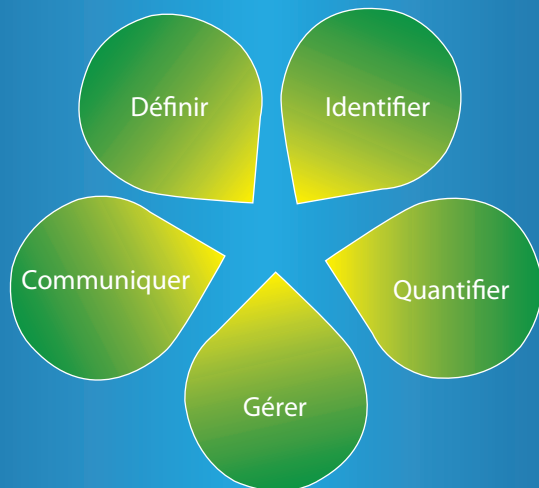
\*\*\*\*\*

### • Responsable pédagogique du Mastère :

Prof. Abderrahmane LAACHACH

- E-mail : [laachach@enim.ac.ma](mailto:laachach@enim.ac.ma) & [laachachabder@gmail.com](mailto:laachachabder@gmail.com)

- Tél. : 06 67 27 60 96



Ecole Nationale  
de l'Industrie Minérale

المملكة المغربية  
ROYAUME DU MAROC



كتابة الدولة لدى وزارة الطاقة والمعادن  
والماء والبيئة المكلفة بالماء والبيئة

قطاع البيئة

Secrétariat d'Etat du Ministère de l'Énergie, des Mines,  
de l'Eau et de l'Environnement, Chargé de l'Eau et de l'Environnement

Département de l'Environnement

## MASTERE PROFESSIONNEL EN GESTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SECURITE INDUSTRIELLE

• Sécurité, Santé et Hygiène au Travail  
• Traitement et Valorisation des Déchets



### Les partenaires de la formation



المكتب الوطني للكهرباء  
Office National de l'Electricité



Contact : Prof. Abderrahmane Laachach  
E-mail : [laachach@enim.ac.ma](mailto:laachach@enim.ac.ma) & [laachachabder@gmail.com](mailto:laachachabder@gmail.com) - GSM : 06 67 27 60 96  
ENIM - Av. Hadj Ahmed Cherkaoui ; B.P. 753 Agdal – RABAT  
Tél : 05 37 77 13 60 / Fax : (212) 537 77 10 55 - Site WEB : <http://www.enim.ac.ma>

## Publics

Cette formation est destinée aux cadres et futurs cadres appelés à évoluer dans tous secteurs d'activités confrontés à la mise en place de systèmes de gestion des risques-santé-sécurité-environnement. Elle concerne tous les secteurs : industries, collectivités territoriales, bureaux d'études et sociétés de service.

Ce mastère professionnel privilégie une approche multidisciplinaire, également par son ouverture à des profils très différents en réunissant des jeunes diplômés et des cadres expérimentés issus de toutes disciplines.

Deux options sont proposées :

1. Sécurité, Santé et Hygiène au Travail
2. Traitement et Valorisation des Déchets.

## Objectifs

Ce Mastère vise à former des cadres de haut niveau capables d'appréhender la dimension environnementale et le développement durable sous les différents aspects techniques, scientifiques, et socio-économiques.

Son objectif est de former des cadres supérieurs capables:

d'analyser et de quantifier les risques au sein d'une entreprise dans son contexte réglementaire et social;

- d'évaluer les conséquences sur le site et son proche environnement et de proposer des moyens de prévention adaptés pour atteindre un niveau de sécurité acceptable;
- d'effectuer des études sur les impacts environnementaux d'une activité et de proposer des stratégies environnementales en conformité avec les réglementations en cours;
- d'assurer le suivi des recommandations de l'Administration.

Cette formation permet aussi, d'acquérir une formation technique générale dans le domaine des déchets urbain et industriels : prévention, collecte, traitement et valorisation.

Rendre ces futurs professionnels aptes à assurer à court terme la responsabilité d'un service

## Organisation pédagogique

Ce Mastère est une formation de douze mois qui s'adresse aussi bien à de jeunes diplômés qu'à des cadres confirmés. Elle a été conçue pour pouvoir être suivie tout en maintenant une activité professionnelle.

Les modules sont programmés généralement les weekends pour permettre, en particulier, aux personnes employées d'y participer.

Pour animer les différents modules de ce mastère, on fait appel au corps enseignant de haut niveau de l'ENIM et aussi à des experts du milieu industriel et socioéconomique marocain et aussi des experts étrangers.

Le programme d'enseignement comprend :

- un ensemble d'enseignements théoriques (conférences, travaux dirigés, études de cas et des travaux de groupe) d'une durée minimale de 350 heures réparties sur 6 mois;
- un travail personnel d'étude et de recherche effectué dans l'entreprise, d'une durée de 6 mois et qui conduit à la rédaction puis à la soutenance d'une thèse, professionnelle.

## Les thématiques

- Ecologie (Ecosystèmes et Biodiversité);
- Gestion des pollutions dans les entreprises et les collectivités territoriales (Typologie des pollutions, prévention de la pollution, traitement des déchets, traitement des eaux, réhabilitation des sites pollués, évaluation économique de la pollution) ;
- Droit de l'Environnement;
- Systèmes de Management Environnemental ;
- Etude d'Impacts sur l'Environnement ;
- Analyse de cycle de vie;
- Enjeux énergétiques et changement climatique (énergie renouvelable);
- Sécurité et santé au travail, risques et gestion de crise (gestion des produits chimiques, sécurité des procédés et analyse de risques, gestion des catastrophes);
- Entreprise et développement durable.

## Les Moyens humains

- Equipe pédagogique : Professeurs de l'ENIM et de l'Ecole des Mines de Paris, Cadres supérieurs du Secrétariat d'Etat chargé de l'Eau et de l'Environnement, Experts Marocains et Français en matière de la Sécurité, de l'Hygiène, et de la Santé au Travail.
- Partenaires Institutionnels et Industriels : Le Mastère a reçu le soutien de nombreuses entreprises et organismes du secteur concerné : Secrétariat d'Etat chargé de l'Eau et de l'Environnement, ONE, ONHYM, ONEP, LA FARGE MAROC.

## Conditions de Recrutement

- Diplômes écoles d'ingénieurs;
- Cadre minimum Bac+4, Master M1 ou équivalents.

Le recrutement des participants se fait par un jury après examen des dossiers et entretiens assurés par des professeurs, experts et industriels.

Les dossiers d'inscription sont disponibles au Centre de Formation Continue ou à télécharger sur le site web de l'ENIM :

<http://www.enim.ac.ma>