



Master « GENIE DE L'ENVIRONNEMENT »

Objectifs de la formation

L'enseignement vise à former des masters apte à répondre aux différents besoins de Tous les secteurs concernés par le traitement des eaux usées, le traitement de l'eau potable, le traitement de la pollution des sols, le traitement de la pollution de l'air, la santé publique et la protection de l'environnement d'une manière générale,

Le cursus de formation doit permettre aux étudiants de :

- Développer les connaissances et les habiletés concernant le fonctionnement des principales unités industrielles ;
- Participer à la mise au point de méthodes de conception et réalisation;
- S'insérer rapidement dans une unité de traitement, un laboratoire de contrôle,
- Maîtriser le déroulement d'un procédé de traitement ;
- Effectuer une évaluation critique sur la bonne marche des travaux et rédiger des rapports clairs et concis.
- Simuler des situations critiques et d'en tirer les conclusions nécessaires.

Potentialités Régionales Et Nationales d'Employabilité

Les titulaires de ce Master pourront en fin de formation présenter une source de potentialité compétente dans laquelle le secteur économique nationale peut y trouver des choix variés pour le renouvellement de leurs personnels.

Exemples:

- Tous les secteurs concernés par les procédés industriels de transformation de la matière ;
- Traitement des effluents liquides et gazeux ;
- Parmi ces secteurs, on peut citer :
 - SONATRACH: ARZEW, SKIKDA, HASSI MESSOUD, HASSI R' MEL
 - NAFTAL,
 - NAFTEC,
 - SEAAL, INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET ALIMENTAIRES
 - CIMENTRIES,

Organisation de l'enseignement

L'enseignement du master génie de l'environnement est organisé sous forme de 4 semestres. Chaque semestre organisé en 2 unités fondamentales (UF); 1 unité méthodologique (UM), 1 unité découverte (UD), 1 unité transversale (UT).

Présentation des principales unités d'enseignement

