

Cycle de Master en Sciences et Techniques Filière : Sciences de l'Environnement

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation permettra aux étudiants d'acquérir une spécialisation en environnement répondant aux exigences de la recherche fondamentale et appliquée, et apportant une ouverture sur les applications de la recherche dans les secteurs socio-économiques.

CONTENU

Semestre	Modules					
S1	Procédés de séparation	Chimie de l'Environnement et rejets	Changements climatiques	Microbiologie de l'Environnement	Statistique et simulation numérique	Anglais / Expression et communication
S2	Fonctionnement et préservation	Ressources hydriques et risques de	Risques environnementaux naturels /	Bio-rémediation et lutte	Méthodes spectrométriques	Droit et management environnement
S3	Génie physico-chimique des traitements des	Environnement marin	Gestion des déchets, traitement et	Gestion intégrée des zones côtières /	Gestion de projet	Micro-organismes et environnement
S4	PFE					

COMPETENCES VISEES ET DEBOUCHES

Cadres de compétence pluridisciplinaire capables :

- * D'identifier et d'évaluer les différentes pollutions et de mettre en oeuvre des technologies de traitements appropriés ;
- * D'acquérir les grandes techniques d'instrumentation, d'analyse et de contrôle pour la protection de l'environnement ;
- * De se préparer aux carrières de recherche universitaire et industrielle

CONDITIONS D'ACCES

Diplômes requis : Titulaire d'une licence ou équivalent en matières à vocation Sciences de l'environnement

Pré-requis pédagogiques :

Ecologie, biologie, géologie, chimie, statistiques, Informatique.

COORDONNATEUR

Pr. Jamal BRIGUI

Email: jamalbrigui@yahoo.fr