

Master

GENIE ENVIRONNEMENTAL ET GESTION DE L'EAU

EN PARTENARIAT AVEC L'ECOLE DES PONTS PARISTECH



MOBILITÉ INTERNATIONALE SÉLECTIVE

en M2 auprès de notre partenaire principal et auprès d'un consortium d'universités euro-méditerranéennes

MAÎTRISE D'AU MOINS DEUX LANGUES ÉTRANGÈRES

en plus de la langue maternelle avec certification à l'appui en fin de cursus

**PARTENARIATS AVEC DE
PRESTIGIEUSES UNIVERSITÉS**

UNE FORMATION ACADÉMIQUE SOLIDE

relayée par l'expérimentation et la mise en application (30% de la charge horaire dédiée aux travaux pratiques et aux projets)

BOURSES D'EXCELLENCE ET DE MÉRITE

pouvant couvrir la totalité des frais de scolarité sur étude de dossier

**INSCRIPTION EN DOCTORAT
POUR LES MEILLEURS LAURÉATS**

OBJECTIFS

La filière se propose de former des cadres capables d'avoir une vision transversale (scientifique, technique et humaniste) des enjeux de l'environnement et de la gestion de l'eau en particulier. Le développement de technologies propres (procédés, méthodes ou outils) afin de résoudre les problèmes environnementaux attribuables aux activités humaines, avec un intérêt particulier à la région euro-méditerranéenne.

PROGRAMME

Année 1			Année 2		
	Code Module	Intitulé du module		Code Module	Intitulé du module
Semestre 1	GEGE11	Systèmes naturels et perturbés - Microbiologie	Semestre 3	GEGE31	Qualité des eaux dans les bassins versants- Ecologie aquatique
	GEGE12	Matériaux dans l'environnement et méthodes d'analyse		GEGE32	Téledétection et SIG
	GEGE13	Mécanique des fluides - Energie et environnement		GEGE33	Hydrologie, hydrologie urbaine et hydrogéologie
	GEGE14	Chimie analytique et environnement		GEGE34	Traitement de l'eau
	GEGE15	Modélisation statistique appliquée et traitement des données		GEGE35	Modélisation des hydroécosystèmes
	GEGE16	Communication et Culture Euromed 1		GEGE36	Gestion de l'eau
Semestre 2	GEGE21	Météorologie de l'environnement	Semestre 4	PFE	Projet de Fin d'Etudes et Stages
	GEGE22	Pollutions, nuisances et impacts			
	GEGE23	Économie de l'environnement			
	GEGE24	Politique de l'environnement et société			
	GEGE25	Eau, sol et air			
	GEGE26	Communication et Culture Euromed 2			

COMPÉTENCES

Une large culture et des compétences en :

- sciences et techniques environnementales
- management de l'environnement (droit, économie, gestion des ressources)
- sciences humaines et environnement (préservation du patrimoine euro-méditerranéen)
- traitement et gestion de l'eau

Capacités à approcher les questions environnementales entre les disciplines, en intégrant leurs apports respectifs (approche interdisciplinaire), et à rechercher et négocier des solutions de consensus avec les différentes parties prenantes (rôle de médiateur).

CONDITIONS

Admission sur étude de dossier de candidature, examen écrit et entretien oral pour les titulaires d'un diplôme universitaire Bac+3 minimum (Licence ou équivalent).

DÉBOUCHÉS

- Administrations chargées des questions environnementales et de gestion de l'eau
- Industries
- Institutions publiques et semi-publiques (ONEE, OCP, ONDA,...)
- Conseils régionaux et mairies
- Régies communales de distribution d'eau et d'électricité
- Bureaux d'études
- Institutions internationales

Les secteurs d'emplois visés :

- gestion de la santé/sécurité des travailleurs en entreprise ;
- gestion des risques en entreprise ;
- management environnemental

FRAIS DE SCOLARITÉ

Frais de scolarité 55 000 dirhams / an
Bourse de mérite (critères sociaux + étude de dossier)
Bourse d'excellence (étude de dossier)

Date limite de dépôt des dossiers : **30 septembre 2016**



Université Euro-Méditerranéenne de Fès

Fès shore, Route de sidi Hrazem, 30 070, FES – MAROC

Tél : +212 (0) 538 903 219 - Fax : +212 (0) 5 38 90 31 38

admission.master@euromed.org



Chambres équipées
et meublées en
résidence



Restauration
sur place



Campus
desservi