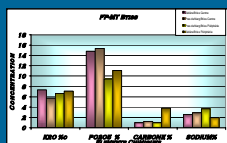


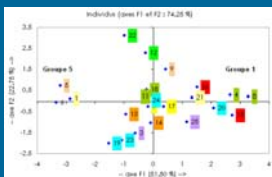
La Licence Sciences et Techniques « Eau et Environnement. Option : Exploration et Exploitation des Ressources en Eau »

est une formation qualifiante dans le domaine d'exploration et d'exploitation des ressources en eau avec un souci omniprésent de la préservation de l'environnement.

Son caractère scientifique et technique accorde aux lauréats les compétences d'analyse adaptée à la prospection, la gestion et le contrôle de qualité des ressources hydriques naturelles à travers une bonne connaissance du contexte géologique, hydrogéologique, hydrochimique et environnemental.



Exemples d'analyse de l'eau



Université Cadi Ayyad
Faculté des Sciences & Techniques
Département des Sciences de la Terre
Marrakech

Licence Sciences et Techniques

EAU & ENVIRONNEMENT Option : Exploration et Exploitation des Ressources en Eau

Avenue Abdelkrim Khattabi,
B.P. 549 Guéliz 40 000 Marrakech

Téléphone : 05 24 43 34 04 / 05 24 43 31 63

Télécopie : 05 24 43 31 70

Messagerie : igmoullan@fstg-marrakech.ac.ma

La Licence sciences et techniques

« Eau et Environnement ,

Option :

**Exploration et Exploitation
des Ressources en Eau »**

visée à mettre en œuvre une “ science pratique ”, liant intimement “ le scientifique ” et le “ professionnel ”, afin d’assurer l’insertion professionnelle de l’ensemble des étudiants. Elle s’appuie sur une expérience cumulée de huit promotions 1997 à 2006 de la formation MST Hydrogéologie (Maîtrise ès Sciences et Techniques en Hydrogéologie).

Elle bénéficie, par conséquent et particulièrement au niveau des stages de fin d’études, du partenariat université / opérateurs socio-économiques déjà élaboré.

Sa réussite se justifie par l’émergence des emplois qui exigent des capacités plus transversales, favorisant l’adaptabilité et qui sont intermédiaires entre techniciens supérieurs et ingénieurs ou cadres supérieurs.

Liste des Modules dispensés après un parcours commun

Semestre 4

- M 13 - Sédimentologie/ Géologie structurale
- M 14 - Géophysique/ Stratigraphie appliquée
- M 15 - Climatologie - Hydrologie - Sols
- M 16 - Minéralogie et Ressources minérales

Semestre 5

- M 17 - Hydrogéologie/ Géologie de l’environnement
- M 18 - Hydraulique souterraine/Modélisation
- M 19 - Prospection et exploitation des ressources en eau et aménagement hydraulique
- M 20 - Télédétection - Cartographie -SIG

Semestre 6

- M 21 - Hydrogéochimie - Qualité et Traitement de l’eau
- M 22- Géoinformatique et Géostatistique / Environnement
- M 23 - Stage
- M 24 - Projet de fin d’études

CONDITIONS D’ACCES ET PRE-REQUIS

- Accès au Tronc commun BCG (Semestres 1, 2 et 3) :

Être titulaire du Baccalauréat scientifique : Sciences de la vie et de la Terre ou en et Sciences Physique (après sélection sur notes obtenues au Baccalauréat. Opération réalisée au niveau du Ministère)

- Accès à l’option (semestre 4) :

Être étudiant en BCG et avoir validé les modules ou les Semestres 1, 2 et 3

- Accès à l’option (semestre 5) :

Être titulaires du DEUST , DEUG ou équivalent dans un domaine compatible avec celui de la Licence sciences et techniques «Eau et Environnement : Exploration et Exploitation des Ressources en Eau »



Connaître pour Protéger