

Filière MQL (Master Qualité du Logiciel).

Coordonnateur : Pr. Nouredine Chenfour



Objectifs de la formation :

Le Master **MQL** est une véritable plateforme de formation et de production de la ressource humaine très hautement qualifiée en ingénierie du logiciel. Le Master permet à l'étudiant d'une part d'acquérir une compétence de pointe en haute technologie informatique et d'autre part une très bonne maîtrise de l'entreprise et de son écosystème avec une insertion facile, naturelle et implicite dans les plus grandes SS2I du monde.

Débouchés de la Formation :

Le Master **MQL** participe très activement dans le domaine de l'offshore. Le principal « client » **MQL** se trouve dans tous les parcs d'activité offshore et Outsourcing au Maroc et principalement **Casablanca Nearshore Park**, **Rabat Technopolis** et **Fès Shore** avec un taux d'insertion de 100% des étudiants dans des multinationales : **Capgemini**, **CGI Tcehnologies**, **Atos**, **Cegedim** et **Accenture**.

Conditions d'accès:

Licence ou Maîtrise en Informatique ou diplôme équivalent

Dossier de candidature :

Attestations de réussite et Relevés des notes des années universitaires, Photocopie de la carte d'identité nationale, Fiche de candidature

Contenu de la formation

Semestre 1 M1 : Ingénierie de l'Objet et Technologie Java M2 : Technologie XML M3 : Génie Logiciel & Modélisation UML M4 : Bases de données M5 : Audit & Qualité du Logiciel M6: Communication Professionnelle	Semestre 2 M1 : Design Patterns M2 : Ingénierie du Web M3 : Architecture Java EE M4 : Technologies Mobiles M5 : Portails d'entreprises M6: Gestion de projets & Méthodes Agiles
Semestre 3 M1 : Frameworks Java EE M2 : Plateforme Applicative Microsoft M3 : Outils d'industrialisation & environnement Offshore M4 : Business Intelligence & Big Data M5 : Cloud Computing M6: Culture d'entreprise	Semestre 4 Stage pré embauche dans des multinationales actives en développement offshore

Contact :

Coordonnateur : Nouredine Chenfour

Adresse : Département d'Informatique , Faculté des sciences Dhar El Mahraz
BP.1796, Fès-Atlas, Maroc

E.mail : nouredine.chenfour@usmba.ac.ma

Site web : www.fsdm.usmba.ac.ma