جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH DE FES

كلية العلوم ظهر المهراز فاس
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ FES

Master Qualité du Logiciel (MQL)

MQL فاس

Objectifs de la formation

Le Master « **Qualité du Logiciel** » ou **MQL** est une plateforme de Formation et de Préparation de profils Hautement Qualifiés en Ingénierie du Logiciel, Développement Offshore, Communication Professionnelle et Soft Skills. Le Master permet à l'étudiant d'une part d'acquérir une compétence de pointe en Haute Technologie Informatique ; d'autre part d'être au niveau de Communication et de Soft Skils requis pour une insertion facile, naturelle et implicite dans des domaines Offshores connexes.

Débouchés

Les débouchés de la formation MQL correspondent aux objectifs de celle-ci. Les principaux clients MQL se situent au niveau des différents parcs d'activité Offshore et Outsourcing au Maroc et en france. Nous citons principalement pour le Maroc : Casa Nearshore Park, Rabat Technopolis et Fès-Shore. Les lauréats MQL sont aujourd'hui des Ingénieurs Développement, Chefs de projets et Managers dans des grandes multinationales telles que : Capgémini, CGI, Atos, SQLI, Oracle, Deloitte, Accenture…

Conditions d'accès

License SMI, Licence Fondamentale ou Professionnelle en Informatique ou tout diplôme équivalent.

Contenu de la formation

Semestre 1	Semestre 2
1. **Ingénierie de l'Objet et Technologie Java** 2. **Technologie XML** 3. **Génie Logiciel & Modélisation UML** 4. **Bases de données (Oracle, MySQL)** 5. **Audit & Qualité du Logiciel** 6. **Communication Professionnelle**	1. **Industrialisation Objet et Design Patterns** 2. **Ingénierie et Nouvelles Technologies du Web** 3. **Architecture des applications distribuées - Jakarta EE** 4. **Technologies Mobiles** 5. **Deep Learning et Applications d'entreprise** 6. **Gestion de projets & Méthodes Agiles**
Semestre 3	**Semestre 4**
1. **Web Services, Microservices et Frameworks Jakarta EE** 2. **Technologies et Solutions DevOps** 3. **Business Intelligence** 4. **Big Data** 5. **Cloud Computing** 6. **Culture d'entreprise et domaines métiers du développement Offshore**	**Stage de Fin d'études de Six mois dans une multinationale**

Procédure de candidature

Le dossier de candidature doit être déposé en ligne (toutes les pièces doivent être scannées en un seul fichier PDF, et mises en ligne via l'application de Candidature En Ligne : https://www.fsdm.usmba.ac.ma/register).

Le dossier, la procédure, l'application de candidature en ligne et l'échéancier sont à consulter sur le site de la FSDM à l'adresse : https://www.fsdm.usmba.ac.ma/Acces/Candidature2024

Procédure de sélection

+ Présélection sur dossier
+ Test écrit (C, POO, C++, Java, Web)
+ Entretien Oral.

Coordonnateur et contact

Coordonnateur : Pr. Noureddine Chenfour
Coordonnées : noureddine.chenfour@usmba.ac.ma