



Master Qualité du Logiciel (MQL)

MQL

Objectifs de la formation

Le Master « **Qualité du Logiciel** » (MQL) est une véritable plateforme de formation et de production de la ressource humaine très hautement qualifiée en ingénierie du logiciel et développement offshore. Le Master permet à l'étudiant d'une part d'acquérir une compétence de pointe en haute technologie informatique, d'autre part une insertion facile, naturelle et implicite dans des domaines industriels connexes.

Débouchés

Les débouchés de la formation MQL correspondent bien évidemment 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 pour le Maroc : Casablanca Nearshore Park, Rabat Technopolis et Fès-Shore. Les lauréats MQL sont aujourd'hui des collaborateurs, chefs de projets et managers dans des grandes multinationales telles que : Capgemini, CGI, Atos, SQLi, Oracle, Accenture...

Conditions d'accès

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

Contenu de la formation

Semestre 1	Semestre 2
<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Industrialisation Objet et Design Patterns 2. Ingénierie et Nouvelles Technologies du Web 3. Architecture des applications distribuées - Jakarta EE 4. Technologies Mobiles 5. Machine Learning et Deep Learning 6. Gestion de projets & Méthodes Agiles
Semestre 3	Semestre 4
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mainframes & Technologies des grands systèmes 2. Plateforme Applicative Microsoft 3. Frameworks Java EE et Outils d'industrialisation 4. Business Intelligence 5. Big Data & Cloud Computing 6. Culture d'entreprise et domaines métiers du développement Offshore 	<h3>Stage de Fin d'études dans une multinationale</h3>

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).

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 : <http://www.fsdmfes.ac.ma/Acces/Candidature2022-2023>.

Procédure de sélection

Présélection sur dossier + Test écrit + entretien oral.

Très important : Ces procédures peuvent être modifiées en fonction de l'évolution de la situation sanitaire liée au Covid 19. Les candidats sont tenus de consulter régulièrement le site Web de la FSDM (<http://www.fsdmfes.ac.ma/>) et s'assurer que leurs adresses mail sont activées et correctement écrites. Le contact se fera par mail dans le cas d'entretien oral à distance !

Coordonnateur et contact

Coordonnateur : Pr. Nouredine Chenfour

Coordonnées : nouredine.chenfour@usmba.ac.ma