

SEMESTRE 1

- INGÉNIERIE DE L'OBJET ET TECHNOLOGIE JAVA
- TECHNOLOGIES W3C : XML ET WEB SÉMANTIQUE
- GÉNIE LOGICIEL : MODÉLISATION UML ET DÉVELOPPEMENT AGILE
- GESTION DE PROJETS INFORMATIQUES ET LEAN MANAGEMENT
- TEST-DRIVEN DEVELOPMENT (TDD)
- OFFSHORING ET IT OUTSOURCING
- ANGLAIS

SEMESTRE 2

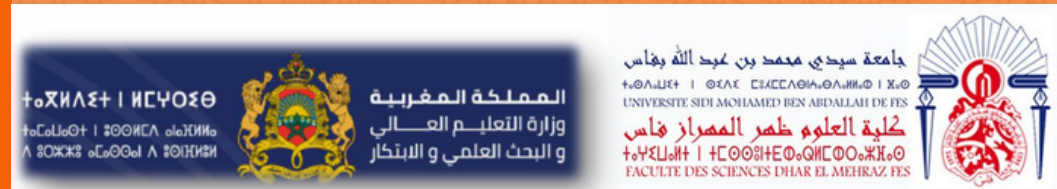
- DESIGN PATTERNS EN JAVA
- INGÉNIERIE ET NOUVELLES TECHNOLOGIES DU WEB
- ARCHITECTURES LOGICIELLES ET APPLICATIONS D'ENTREPRISE (JAKARTA EE)
- QUALITÉ DU LOGICIEL, PRATIQUES QA ET TECHNOLOGIES DU DÉVELOPPEMENT OFFSHORE
- DEVOPS ENGINEERING
- MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- CULTURE ENTREPRENEURIALE ET TIC

SEMESTRE 3

- ARCHITECTURES ET TECHNOLOGIES BASÉES SUR LES MICROSERVICES
- CLOUD COMPUTING
- BIG DATA ET BASES DE DONNÉES NOSQL
- BUSINESS INTELLIGENCE
- GENERATIVE AI AND AI SKILLS
- WEB COMPONENTS ET TECHNOLOGIES FRONT-END
- DOMAINES APPLICATIFS DE L'INGÉNIERIE LOGICIELLE

SEMESTRE 4

- PROJET DE FIN D'ÉTUDES



MASTER

QUALITÉ DU LOGICIEL MQL

CONTACTEZ NOUS
0 535 64 23 98

ADRESSE POSTALE
B.P. 1796 Fès-Atlas, 30003 MAROC





OBJECTIFS

Le Master « Qualité du Logiciel » (MQL) créé en 2007, s'inscrit dans le cadre des formations universitaires qui ont été proposées en 2006 pour l'accompagnement du plan de lancement de l'activité « Offshoring Maroc 2010 ».

Le Master permet à l'étudiant d'une part d'acquérir les compétences de pointe en haute technologie informatique et d'autre part une insertion facile, naturelle et implicite dans le domaine du Développement Offshore. Un autre grand objectif est donc de promouvoir l'activité de l'offshoring au Maroc.



DÉBOUCHÉS

L'un des grands objectifs du Master MQL est de former les étudiants en haute technologie informatique prisée par le secteur du Développement informatique et particulièrement celui du Développement Offshore. Le Master MQL participe ainsi très activement dans le domaine de l'offshoring avec un taux d'insertion de 100% de nos étudiants depuis 2015. Le principal « client » MQL se trouve dans les différents parcs d'activité offshore et Outsourcing au Maroc (Casablanca Nearshore Park, Rabat Technopolis et Fès Shore) ; avec un partenariat de fait avec Capgemini, CGI Technologies, Atos, SQLI, Oracle, Deloitte, Société Générale, Alten, Nimbleways, Tesselate, Cegedim et autres.



QUI PEUT CANDIDATER ?

Diplômes requis:

Licence ou Maîtrise en informatique (fondamentale ou professionnelle) ou diplôme équivalent