

SEMESTRE 1

- INGÉNIERIE DE L'OBJET ET TECHNOLOGIE JAVA
- TECHNOLOGIES W3C : XML ET WEB SÉMANTIQUE
- GÉNIE LOGICIEL : MODÉLISATION UML ET DÉVELOPPEMENT AGILE
- TEST DRIVEN DEVELOPMENT (TDD)
- GESTION DE PROJETS INFORMATIQUES ET LEAN MANAGEMENT
- LANGUES ETRANGÈRES (FRANÇAIS/ANGLAIS)
- SOFT SKILLS

SEMESTRE 2

- DESIGN PATTERNS EN JAVA
- INGÉNIERIE ET NOUVELLES TECHNOLOGIES DU WEB
- ARCHITECTURES LOGICIELLES ET APPLICATIONS D'ENTREPRISE (JAKARTA EE)
- INGÉNIERIE DEVOPS ET SOLUTIONS D'INDUSTRIALISATION OFFSHORE
- QUALITÉ DU LOGICIEL ET PRATIQUES QA
- LANGUES ETRANGÈRES (FRANÇAIS/ANGLAIS)
- TRANSFORMATION DIGITALE

SEMESTRE 3

- ARCHITECTURES ET TECHNOLOGIES BASÉES SUR LES MICROSERVICES
- CLOUD COMPUTING ET VIRTUALISATION
- SCIENCES DES DONNÉES, BIG DATA ET BASES DE DONNÉES NOSQL
- BUSINESS INTELLIGENCE
- IA GÉNÉRATIVE ET AI SKILLS
- LANGUES ETRANGÈRES (FRANÇAIS/ANGLAIS)
- CULTURE AND ART SKILLS

SEMESTRE 4

- EMPLOYMENT SKILLS
- PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Plan National d'Accélération
de la Transformation
de l'Écosystème
de l'Enseignement Supérieur
de la Recherche Scientifique
et de l'Innovation



جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMMED BEN ABDALLAH DE FES
كلية العلوم ظهر المصراز فاس
FACULTÉ DES SCIENCES DHAR EL MEHRAZ FES



جامعة سيدي محمد بن عبد الله
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMMED BEN ABDALLAH
FACULTÉ DES SCIENCES كلية العلوم



MASTER

QUALITÉ
DU LOGICIEL

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.

Le Master MQL a accompagné l'installation de Gfit en 2012 (Actuellement ALTEN) avec 12 Collaborateurs MQL; ensuite l'installation de CGI à Fès Shore en 2017-2018 avec 31 Collaborateurs MQL.

CONDITIONS D'ACCÈS

Diplômes requis :

- 3 ans après Bac (Professionnel)
- 3 ans après Bac (Fondamental)