# Master d'université spécialisé (MUS) Qualité du logiciel

#### Présentation :

Le MUS "Qualité du Logiciel" est une réponse à la demande croissante du marché de l'emploi et à la recherche de compétences dans les domaines du développement informatique et du Test Logiciel. Par ailleurs, le MUS "Qualité du Logiciel" se veut une continuité du Master Professionnel "Qualité du Logiciel" et une réponse à une population, attachée à la qualité de la formation universitaire et soucieuse de suivre une formation de qualité, adaptée aux besoins du marché du travail.

**Objectifs**: Le MUS "Qualité du Logiciel" forme des ingénieurs en informatique compétents, autonomes, capables de mener des projets informatiques de grande envergure. Cette filière répond également aux grandes initiatives nationales (plan émergences, initiative 10.000 Ingénieurs, développement de l'offshoring au Maroc, ...). **Organisation de la formation**: Comme la formation s'adresse à un public très large avec des contraintes

diverses, les enseignements seront dispensés selon des horaires et des modalités adaptés à la population cible.

Double diplomation : Ce diplôme bénéficie de partenariats avec des universités françaises et offre des programmes d'échange, sanctionnés par un double diplôme

### Partenariats Socio-économiques

le MUS bénéficie d'un large partenariat avec les grands groupes nationaux et sociétés de service.

#### Débouchées:

Les diplômés de ce Master peuvent accéder aux métiers :

-Ingénieur développer Web,

- -Ingénieur qualité et test,
- -Ingénieurs méthodes et processus,
- -Consultant IT, chef de projet, etc.

## Liste des modules enseignés:

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Base de Données Avancés	Introduction aux technologies BIG DATA	Concepts et Techniques de Base en Qualité du Logiciel	Stage professionnel
Concepts et Structure du Système UNIX	Web et Multimédia	Métrique dans la Qualité du Logiciel	
Algorithmique Avancée	Modélisation UML2 et Processus Unifiés	Méthodologie de Développement Logiciel	
Programmation Orientée Objet (Java)	Systèmes d'Information Décisionnels	Architecture N-Tiers J2EE	
Programmation Python	Programmation Mobile	Méthodes Formelles de Développement Logiciels critiques	
Langue et Communication 1	Gestion de Projets	Projets transversaux	

## Conditions d'admission :

Le MUS "Qualité du Logiciel" est ouvert aux titulaires d' un diplôme Bac+3 (Licence en Sciences Mathématiques et Informatiques (SMI), d'une Maîtrise en Informatique, ou tout Diplôme équivalent). La sélection se fait sur : Étude de dossier et Entretiens. Coût global de la Formation : 36.000 Dhs.

# <u>Dates Importantes de la Procédure de Candidature</u>

- Dépôt des dossiers de candidature : du 27 Juillet 2021 au 31 Septembre 2021
- Début de la formation : 17 Octobre 2021
- Les dossiers de candidatures sont à envoyés par email à l'adresse muskenitra.uit@gmail.com

Scannez pour vous préinscrire

# Le dossier de candidature doit comprendre:

- Lettre de motivation,
- Copies légalisées des diplômes Bac et Bac+3,
- Copies des relevés de notes,
- Copie de la carte d'identité nationale
- Curriculum Vitae (indiquer email & téléphone),
- Une photo d'identité,
- Toute pièce jugée utile pour renforcer la candidature (attestation de stage, lettres de recommandation , ...)

# Préinscription: tinyurl.com/49wux2zs

Coordinateur de la filière Pr. Rochdi Messoussi

muskenitra.uit@gmail.com Tél: 06 24 31 27 95

Faculté des Sciences, Université Ibn Tofail Kénitra, BP 133, Kénitra 14000

