

RENSEIGNEMENTS



جامعة محمد الخامس
Université Mohammed V

UNIVERSITE MOHAMMED V RABAT



Université Mohammed V
Faculté des Sciences
Rabat

FACULTE DES SCIENCES DE RABAT
DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

ORGANISENT

UN DIPLOME D'UNIVERSITE
SPECIALISE EN :

« INGENIERIE DECISIONNELLE
ET LOGICIELLE »

1. COORDONNATEUR : Pr. Mohammed Benkhalifa
Email : khalifamed9@gmail.com

2. SITES WEB :
[http:// www.fsr.ac.ma](http://www.fsr.ac.ma)
<https://www.facebook.com/fans.fsr>

3. PARTENARIAT UNIVERSITAIRE



4. PARTENARIAT SECTEUR PRIVE



ANNEE UNIVERSITAIRE
2016 -- 2017

1. FORMATION :

- ✓ **Notre VISION :** Articuler entre exigence pédagogique, pratique professionnelle et ouverture socio-économique
- ✓ **Notre OBJECTIF :** Former des cadres de haut niveau responsables, ouverts à la connaissance et à la technologie et rapidement opérationnels dans les domaines de l'Informatique Décisionnelle et Logicielle et dans un contexte professionnel en perpétuelle évolution.
- ✓ **Nos MOYENS :** La formation dispose d'un potentiel de compétences et de structures organisationnelles très performant. Nos infrastructures et nos méthodes pédagogiques innovatrices permettent de faire face aux exigences d'un enseignement de haute qualité.
- ✓ **Notre ENGAGEMENT :** Œuvrer inlassablement à préparer aux entreprises de jeunes diplômés en adéquation avec leurs besoins immédiats en Informatique Décisionnelle et Logicielle.

2. DUREE

Douze mois pour 12 modules alloués aux enseignements plus 4 mois pour le stage entreprise et le mémoire de fin d'étude.

3. PUBLIC CIBLE

La formation est ouverte aux professionnels ou non titulaires des diplômes de :

- Licence SMI ou équivalent
- Master, Ingénieur ou technicien supérieur en Informatique.

4. EQUIPE PEDAGOGIQUE

La formation est dotée d'une équipe pédagogique formée par les professeurs : A.Toujgani , F. Ouardi, M.Souidi, M.El Marraki, M.Chabbar, D. Rahamani, R.Benaini, H.Benaboud, Y.Amrani, R.Oussama, H.Laanaya, M.Benkhalifa, R.Zammar et K.Salaheddine. Des professeurs de l'ENSIAS -Rabat, de l'EMI- Rabat et de l'EST-Salé ainsi que des professionnels du secteur privé interviennent à la formation pour assurer des cours et des séminaires.

5. CONTENU DE LA FORMATION

Partie 1 :

1. Algorithmique en Fonctionnel et Complexité
2. Technologie Web
3. Administration des réseaux IP.
4. Anglais et Création des Entreprises

Partie 2 :

1. J2EE et Programmation Concurrente en Java
2. Internet des Objets
3. Software Engineering and Software Quality
4. développement d'applications mobile

Partie 3:

1. Mobile Cloud Computing
2. Machine Learning
3. Business Intelligence and DataWarehousing
4. Big Data

Partie 4:

Stage en entreprise et mémoire de fin d'étude.

6. DEBOUCHES

- ✓ Responsable de projets décisionnels
- ✓ Spécialiste en développement de solutions Business Intelligence et Data Warehouse
- ✓ Responsable de projets informatiques
- ✓ Responsable de Projets de développement d'applications mobile.
- ✓ Responsable des systèmes d'Informations intégrés-ERP
- ✓ Administrateur des Bases de Données
- ✓ Responsable d'infrastructures logicielles : Développement, Déploiement et Intégration

7. COUT DE LA FORMATION

Le coût total de la formation est de 45.000 Dhs payable en deux tranches de 22500 Dhs.

8. DIPLOME DELIVRE

La formation est sanctionnée par un DIPLOME d'UNIVERSITE spécialisé délivré par l'Université Mohammed V.

9. PROCEDURE DE CANDIDATURE

- 1) Inscription en ligne sur le site de la Faculté www.fsr.ac.ma (Dates d'ouverture et de fermeture des inscriptions seront affichées sur le site).
- 2) Dépôt du dossier de candidature (les candidats seront notifiés par email des dates de début et de fin de dépôt de dossiers).
(Dossier Candidature : CV détaillé + Copie certifiée du Bac + Copies certifiées des diplômes ou attestation de réussite + Relevés des notes + Copie certifiée de la CIN)
- 3) Après Présélection : Test écrit plus entrevue (les candidats présélectionnés seront convoqués par email)