

## Master d'Université Spécialisée (MUS)

### Big Data et Business Intelligence

#### APPEL A CANDIDATURE

#### Objectifs :

Ce Master permet d'acquérir un profil hautement qualifié en analyse de données pour lequel les débouchés sur le marché du travail sont extrêmement variés.

En fait, aujourd'hui, une grande partie des données est non structurée. Ces données peuvent être recueillies via e-mails, tweets, messageries instantanées, blogs, commentaires des réseaux sociaux, capteurs électroniques, montres intelligentes, etc. Les opportunités qu'offre l'analyse de ces données sont multiples et les nouvelles connaissances extraites grâce à cela ont une très grande valeur économique profitable à l'entreprise, et ce dans une multitude de secteurs d'activité : banque, commerce, assurance, transport, tourisme, santé, sécurité, énergie, etc.

Plusieurs entreprises cherchent donc aujourd'hui à recruter des spécialistes dans ce domaine. Ce Master vise ainsi à répondre à ce besoin en formant de futurs spécialistes ayant les compétences scientifiques et techniques pour aider à la prise de décisions et à la création de la valeur à partir des données.

#### Débouchés de la formation :

Les profils et les métiers visés par cette formation sont :

- Développeur Big Data
- Consultant Big Data
- Chef de projet Big Data
- Chef de projet décisionnel
- Business Analyst
- Data Scientist
- Data Analyste
- Consultant en système d'information
- Concepteurs de logiciels décisionnels
- Administrateur de base de données
- Architecte Big Data
- Architecte de systèmes décisionnels
- Administrateur Data Warehouse
- Auditeur de systèmes décisionnels

#### Conditions d'admission :

- Accès en première année : Le Master est ouvert aux titulaires d'un Bac+3 étatique ou privé.
- Accès en deuxième année: Il faut être titulaire d'un M1 dans une spécialité équivalente.
- Sélection : Elle se fait sur une étude de dossier et un entretien oral.

### Coût de la Formation :

- Frais de dossier : 1000 Dhs
- 18.000 Dhs payable au début de chaque année, soit un total de 36.000 Dhs.

### Dossier de candidature :

- 2 copies légalisées du Baccalauréat ;
- 2 copies légalisées du Diplôme (Bac+2) ou équivalent ;
- 2 copies légalisées du Diplôme (Bac+3) ou équivalent ;
- 2 copies légalisées de la Carte nationale d'identité (CNI) ;
- 1 Demande de candidature adressée à M. le Directeur de l'ENSA de Kénitra ;
- 1 photo d'identité ;
- 1 CV.

Les dossiers peuvent être envoyés par e-mail au responsable du Master :

[ayoub.aitlahcen@uit.ac.ma](mailto:ayoub.aitlahcen@uit.ac.ma)

### Dates importantes :

- Dépôt des dossiers : Les dossiers de candidature sont à déposer à partir de Juillet 2019.
- Début de la formation : Octobre 2019.

### Organisation de la formation :

- les cours se déroulent les week-ends.
- La formation dure deux ans : un an et demi de cours plus un Stage de Fin d'Etude (PFE).

### Partenariats socio-économiques :

Le Master ambitionne le développement de liens étroits avec les entreprises et d'établir avec elles des conventions de partenariat pour faciliter aux étudiants l'accès aux stages, aux certifications et à l'emploi.

### Contact et informations :

**Pr. Ayoub AIT LAHCEN**, Professeur à l'ENSA de Kénitra

**Adresse** : Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA),  
Université Ibn Tofaïl, B.P 242,  
Kénitra 14000, Maroc.

**E-mail** : [ayoub.aitlahcen@uit.ac.ma](mailto:ayoub.aitlahcen@uit.ac.ma)

**Tél** : 06 52 07 68 67

**Site web** : [www.sites.google.com/site/ayoubaitlahcen/Master-BDBI](http://www.sites.google.com/site/ayoubaitlahcen/Master-BDBI)