

**Master d'Université Spécialisé (MUS) :**  
**Big Data et Business Intelligence**

Semestre	Intitulé du module
<b>Semestre 1</b>	M1 - Techniques de communication en entreprise
	M2 - Management des entreprises
	M3 - Big Data
	M4 - Data Mining & Machine Learning
	M5 - Systèmes d'information & Bases de données
	M6 - Administration Linux
<b>Semestre 2</b>	M7 - Gestion de projet & Entrepreneuriat
	M8 - Stratégies d'entreprise
	M9 - Analyse de données avec Python et R
	M10 - Intelligence Artificielle
	M11 - Probabilité & Statistique décisionnelle
	M12 - Développement Java & JEE
<b>Semestre 3</b>	M13 - Développement d'applications Big Data
	M14 - Business Intelligence
	M15 - Cloud Computing
	M16 - Analyse des réseaux sociaux et Web Marketing
	M17 - Projets décisionnels tutorés & Certifications
	M18 - Technologies Web et Mobile
<b>Semestre 4</b>	Projet de Fin d'Etudes (PFE)

**Responsable de la formation :** Pr. Ayoub AIT LAHCEN, Professeur à l'ENSA Kénitra

**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)