

MASTER SPÉCIALISÉ d'Université

BISEDBA

Business Intelligence, Software Engineering & Data Base Administration

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des cadres en bases de données, développement web et ingénierie des systèmes logiciels, informatique décisionnelle, gestion des processus et de projet informatique de taille qui développent un ensemble de compétences dans le domaine de génie logiciel.
- Permettre aux lauréats une insertion efficace dans le marché de l'emploi qui de plus en plus exigeant en terme de compétences et de polyvalence.

Coût de la formation

54 000 Dhs

Diplômes requis :

Licence de mathématiques
Licence de mathématiques appliquées
Licence en informatique
Licence professionnelle d'université
Diplômes équivalents

Contacts:

Pr. Mustapha KABIL
Tél : 0661 74 22 79
Email : kabilfstm@gmail.com

Pr. Hamid LAHRACH
Tél : 0661 57 07 05
Email : hamid.lahrach@gmail.com

Semestre 1

Mathématique pour informatique
Programmation linéaire et Graphes
Bases de données relationnelles
UML et Design Pattern
Programmation Orientée Objet JAVA
PLSQL Oracle

Semestre 2

Théorie de l'information
Statistiques de décision
Administration Oracle 1 (DBA 1)
Data Management
Data warehouse & Big Data
Data mining

Semestre 3

Administration Oracle 2 (DBA 2)
SQL Server 2012
Programmation JEE
SOA & Technologies
Gestion de processus métier
Gestion de projets

Semestre 4

Projet de fin d'études