



DIPLÔME UNIVERSITAIRE BAC+3

ADMINISTRATION DES BASES DE DONNEES (ABD)

A PROPOS DE LA FORMATION

Les cours se dérouleront à l'École Supérieure de Technologie d'Agadir.

Horaire

SOIRS et WEEK-END

Admission

pré-inscription en cours sur le site uiz.mitacademy.ma

Dépôt du dossier à partir du 20 Janvier 2012 au secrétariat de la direction de l'École Supérieure de Technologie d'Agadir.

Démarrage

Mars 2012

Objectifs

Cette formation apporte une synthèse complète des connaissances aujourd'hui indispensables en matière de bases de données, du processus de conception à son utilisation effective. Elle analyse les architectures et domaines d'application, évalue l'offre du marché et examine les démarches pratiques de mise en œuvre. Le contenu de cette formation se base sur la maîtrise des outils de modélisation, implémentation et administration des bases de données. Un focus particulier est porté sur les systèmes de gestion des bases de données les plus connus (Oracle – SQL Server). Plusieurs certifications professionnelles complètent le cursus des étudiants.

Débouchés

Administrateur base de données (DBA) – Chef de projet base de données – Consultant base de données – Ingénieur modélisation de données – Administrateur sécurité base de données.

Conditions & durée

Ouverte aux diplômés de niveau Bac+2, l'admission des candidats se fait sur entretien et examen du dossier par un jury composé d'enseignants universitaires et de professionnels d'entreprise. La formation est étalée sur deux semestres et sanctionnée par un stage en entreprise.

Compétences visées

Maitriser les techniques et les outils de modélisation d'une base de données ;
Savoir administrer et optimiser une base de données ;
Maitriser la sécurité des bases de données ;



CERTIFICATIONS

Administration Oracle OCA
Implémentation des bases de données sous SQL Server
Administration Windows server 2008

S5

Architecture des systèmes d'information
Conception avancée orientée Objet
Conception et administration des bases de données sous Oracle
Configuration d'une infrastructure réseau avec Windows Server 2008
Techniques de Communication

S6

Administration LINUX
Environnement d'entreprise et gestion de projet
Conception et administration des bases de données sous Sql Server
Virtualisation
Stage de fin d'études