

Fiche de présentation de la formation



LICENCE PROFESSIONNELLE D'UNIVERSITE

eManagement et Ingénierie du Business Intelligence (eMIBI)

Compétences visées

- Assistants de contrôleurs de gestion, DRH,
- ☼ Assistant du Directeur administratif et Financier
- ♦ Administrateur gestion ERP, EIS, SIAD
- ☼ Membres des services d'organisation interne
- ⇔ Gestionnaire ERP, EIS, SIAD,
- ♦ Contrôleur de gestion
- ♦ Auditeur interne
- ♦ Auditeur du BI
- ♦ Auditeur informatique
- ♥ Consultant ERP, EIS
- ♦ Consultant/ Expert BI
- ⇔ BI analyste
- ♦ Assistant consultant Fonctionnels
- ♥ Consultant fonctionnel ERP, EIS
- ☼ Membre équipe projet décisionnel
- Membres des services d'organisation interne
- ☼ Membre équipe système d'information et BD
- ♥ Consultant en SI

Objectifs de la formation

La formation vise à former des professionnels de l'information de gestion, capables de :

- \$\text{Comprendre les problématiques de gestion (contrôle de gestion, analyse financière, choix des indicateurs de mesure de la performance)}
- 🔖 Adapter les progiciels aux besoins spécifiques de l'entreprise (implémentation, conduite de projet)
- ♥ Critiquer la pertinence des tableaux de bord, et des indicateurs de performance
- Utiliser un Progiciel de Gestion Intégré (P.G.I. ou E.R.P.),
- Utiliser un outil d'Informatique Décisionnelle (EIS ou Business Intelligence)
- ♥ Conseiller l'entreprise pour le choix des progiciels les plus efficaces
- \$\text{ Créer rapidement des applications informatiques répondant aux besoins des décideurs}
- Traduire les enjeux stratégiques en outils opérationnels d'aide à la décision.
- Manager des projets décisionnels
- ♥ Data miner
- Evaluer les résultats des actions réalisées.
- Situer et comprendre les principes et les enjeux d'une Gestion des Ressources Humaines.

- \$\text{Intégrer de solutions e-business (progiciels ERP, CRM, e-commerce, e-finance, EPM,...)}
- ☼ Développer et intégrer de solutions décisionnelles
- Acquérir les techniques de communication liées au Business

Public cible

L'accès est possible aux candidats ayant:

Bac+2 et satisfaisant aux critères d'admission précisés dans le descriptif de la formation.

Prérequis:

- Connaissances de base en management ou économie
- Algorithmiques
- Connaissances de base en programmation
- Notion de base en Système d'Information et Base de Données Relationnelles

Modalités

♦ Frais de dossier : 300DH
♦ Coût de formation : 24 000DH
♦ Lieu de formation : FST-Marrakech

♦ Déroulement de la formation : La formation est accessible en présentiel, sur une ou deux années.

§ Sélection : Étude de dossier + entretien

☼ Évaluation : Examen de fin de semestre + Contrôles continus
☼ Diplôme délivré : Licence Professionnelle d'Université

Programme

Contenu pédagogique

Module 1: Communication professionnelle

Module 2: Techniques de Gestion

Module 3 : Système d'information et Bases de Données

Module 4 : Outils d'aide à la décision Module 5 : Informatique de gestion

Module 6: Algorithmique et Programmation en Python

Module 7 : Informatique décisionnelle

Module 8 : Gestion de Projet et Méthodes agiles Module 9 : Machine Learning et Analyse de données Modules 10-11-12 : Stage professionnel de fin d'études

Contact

Responsable de la formation :

Contact : Aziz DAROUICHI

Adresse postale:

Faculté des Sciences et Techniques

B.P 549, Av. Abdelkarim Elkhattabi, Guéliz-Marrakech, Maroc.

Tél: (+212) 06 73 74 64 14 Fax: (+212) 05 24 43 31 70

E-Mail: <u>az.darouichi@uca.ma</u> & <u>azizdarouichi@gmail.com</u>