

### Compétences visées

- Maîtriser les Systèmes informatiques
- Administrateur de bases de données
- Gestionnaire d'applications
- Développement et qualité des logiciels
- Communication digitale et web marketing
- Concevoir et développer des produits



### Objectif de la formation

La filière Informatique Appliquée à la Gestion constitue un approfondissement des outils informatiques de pointe mis au service de la gestion d'entreprise. Le cycle IAG permet d'acquérir des compétences répondant aux besoins actuels des entreprises.

Les cadres Bac+3 formés à travers cette filière acquièrent une véritable polyvalence en : développement informatique, réseaux, bases de données, systèmes d'informations et multimédia, ce qui augmente considérablement leurs potentiel d'employabilité.

### Double diplomation



- Diplôme Bac+3 Autorisé par l'Etat Marocain sous le N° : 216/2004

## SUPEMIR

- Titre Français inscrit au RNCP code Nsf 326R  
Certifié Niveau II Option : « ASRBD » de l'école IPI



### Formation initiale



Très engagée dans multilinguisme, l'IPI prépare les étudiants aux TOEFL\* (Test of English as a Foreign language) et TOEIC\* (Test of English in International Communication).

### TOEFL ET TOEIC



### Conditions d'admission

- **Dispositifs et durée :**  
Formation modulaire en 3 ans
- **Public concerné / prérequis :**  
Baccalauréat toutes options  
L'accès en admission parallèle est soumis à l'étude de dossier pour s'assurer des prérequis nécessaires pour que l'étudiant puisse suivre les enseignements de la formation IAG
- **Concours d'admission :**  
Les épreuves du concours sont :  
Épreuves Écrites : culture générale / raisonnement et logique  
Épreuves Orales : Les entretiens oraux portent sur les motivations et la culture informatique et économique en liaison avec l'actualité.

### Une triple Reconnaissance

# 3

- Des entreprises
- De l'Etat et des institutions
- Une lisibilité européenne : label europass





# Cursus Pédagogique

Cycle préparatoire des sciences de l'ingénierie

Année de Spécialisation

1<sup>ère</sup> année

2<sup>ème</sup> année

3<sup>ème</sup> année

**- Culture de l'entreprise**

Français, Anglais, Comptabilité générale 1 et 2  
Gestion stratégique

**- Mathématiques**

Analyse 1, Statistiques 1  
Algèbre, Maths Financières, Probabilités

**- Sciences et technologies**

Sciences de l'Ingénieur,  
Structure de la matière & de l'univers

**- Informatique et Réseaux**

Structure des ordinateurs, Algorithmique, Dev Web I  
Systèmes d'exploitation, Bureautique, Langage C,  
Introduction au Réseaux Informatique - Cisco Partie 1

**- Multimédia**

Ateliers Multimédias, Technologies Internet

**- Culture de l'entreprise**

Français, Anglais, Comptabilité Analytique  
GRH, Microéconomie, Macroéconomie

**- Mathématiques**

Analyse 2, Recherche Opérationnelle  
Statistiques II, Analyse numérique et Matlab

**- Gestion**

Marketing I, Analyse Financière I  
Gestion de la production

**- Informatique et Réseaux**

Programmation structurée et orientée objet  
Introduction BD, Admin sous Microsoft server  
Cisco Partie 2, Dev Web 2, Codage, Assembleur

**- Sciences et technologies**

Electronique Numérique, Supports de transmission

**- Culture de l'entreprise**

Anglais, Management de l'entreprise, E-Business  
Fiscalité, Méthodes de prévision Droit du travail  
Progiciels de gestion intégrés

**- Systèmes d'information**

Merise, UML

**- Gestion**

Microsoft Office, Bureautique en ligne  
Marketing, Analyse Financière, E-Business

**- Informatique**

Programmation C++, Java  
Réseaux Informatiques, Dev Web, VB.NET

**- Réseaux**

Administration des réseaux,

**- Stage**

Stage de fin du 1er cycle

## Moyens Pédagogiques

- Corps professoral de haut niveau
- Ateliers d'aide à l'élaboration du rapport d'activités professionnelles ou de projet de fin d'étude
- Support de formation en adéquation avec le contenu de formation
- Accès gratuit à plusieurs plateformes pédagogiques en ligne :



- Apport théorique, études de cas d'entreprise et Business game
- Mises en situations professionnelles

## Activités et Stages

- Période de stage en entreprise de  
1 mois pour 1<sup>ère</sup> année  
1 mois pour 2<sup>ème</sup> année  
2 mois pour 3<sup>ème</sup> année
- Rapport de stage à soutenir devant jury du centre examen
- Projet de fin d'études à soutenir devant Jury
- Visites des entreprises
- Participation au forum des Métiers
- Organisation des journées entrepreneuriales



## Avec Supemir JE PEUX DEVENIR....



- Administrateur base de données
- Analyste-programmeur
- Développeur d'application
- Architecte de Système d'information
- Assistant Chef de Projet
- Développeur informatique

## Informations et inscriptions

Bureau Service des admissions :

Tél : 0522 24 94 32

Gsm : 0661 68 26 92

Email : [infosupemir@gmail.com](mailto:infosupemir@gmail.com)

Web : [www.supemir.com](http://www.supemir.com)

