

### Compétences visées

- Gérer le parc informatique
- Administrer des serveurs d'entreprise
- Gérer des systèmes complexes
- Développer le Service Réseaux
- Maîtriser les systèmes d'information
- Gérer des accès aux ressources informatiques de l'entreprise



### Objectif de la formation

Le secteur des TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) est actuellement celui qui recrute plus de la moitié des jeunes diplômés. L'informaticien occupe une place essentielle dans l'entreprise. Il est celui qui intervient dans la conception de solutions de traitement d'informations à hautes technologies.

Les cadres Bac+3 formés à travers cette filière acquièrent de plusieurs compétences 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 Accrédité par l'Etat Marocain sous le N° Accréditation: ANEAQ233

## SUPEMIR

- Titre Français inscrit au RNCP code Nsf 326R Certifié Niveau II Option : « Administrateur Systèmes et Réseaux » 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 Scientifique ou Technique  
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 IRM
- **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**

Méthode Merise  
Conception Orientée Objet ( UML )

**- Informatique et Réseaux**

Infographie, BD Oracle, JAVA  
Programmation C++, Dev Web, VB.NET  
Administration réseaux sous linux

Réseaux Informatiques

**- Multimédia**

Infographie - Imagerie

**- 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 Systèmes et Réseaux
- Administrateur base de données
- Développeur d'application
- Architecte de Système d'information
- Assistant Chef de Projet
- Chargé de développement web

## 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)

