

Compétences visées

- Modéliser au sein du SI de l'organisation des scénarios stratégiques
- Optimiser les prises de décision
- Manager et mobiliser son équipe
- Analyser l'environnement et les attentes des marchés
- Maitriser les systèmes d'information



Objectif de la formation

L'ingénieur en Informatique spécialiste des multimédia et systèmes d'information est un acteur essentiel de l'entreprise.

Il est formé pour intervenir à tous les niveaux du réseau et du système d'information de l'entreprise. Il apporte ses compétences dans les domaines de l'administration des data center et bases de données, de la conception multimédia, de la définition d'architecture des systèmes d'information, du développement d'applications destinées à améliorer l'efficacité de l'entreprise, de la gestion de projet et d'équipe de développement sur les systèmes d'information. Ses relations avec les autres services de l'entreprise sont essentielles.

L'ingénieur doit, de manière pragmatique, être capable de formaliser les besoins avec les utilisateurs et de mettre en place une méthodologie de projet avec ses collaborateurs.

Double diplomation



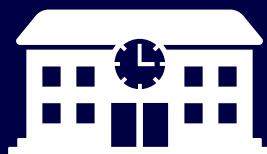
- Diplôme Bac+5 Autorisé par l'Etat Marocain sous le N° 216/2004

SUPEMIR

- Titre Français inscrit au RNCP code Nsf 326N Certifié Niveau I Option : « Responsable en Systèmes d'information » 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 :**
Diplôme Bac + 2 ou plus
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 MSI
- **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 d'ingénierie (MSI)

3 ^{ème} année	4 ^{ème} année	5 ^{ème} année
<p>- Techniques de communication Communication professionnelle, Anglais</p> <p>- Culture de l'entreprise Marketing, Fiscalité, Analyse financière E -Business, Droit de l'Informatique</p> <p>- Mathématiques Algorithmiques, Prog Mathématique</p> <p>- Multimédia Imagerie, Infographie, Dév Web et Multimédia</p> <p>- Informatique BD Relationnelle (SQL), C/C++, JAVA. Eclipse</p> <p>- Sciences de l'ingénieur Méthodes de prévision, Théorie des graphes Méthodologie de recherche, Evaluation des risques</p> <p>- Réseaux Informatiques</p> <p>- Systèmes d'information</p>	<p>- Techniques de communication Communication professionnelle, Anglais</p> <p>- Culture de l'entreprise La Bourse, Management du changement Gouvernance d'entreprise, Droit de l'entreprise</p> <p>- Multimédia Programmation multimédia II Web Développement II, Son et vidéo numérique</p> <p>- Informatique Développement expert, BD Oracle (PL/SQL) Audit Informatique</p> <p>- Sciences de l'ingénieur Démarche qualité ITIL, Gestion du temps Programmation Avancée sous Linux</p> <p>- Réseaux Informatiques</p> <p>- Systèmes d'information</p>	<p>- Techniques de communication Recrutement conduite des entretiens, Green IT</p> <p>- Culture de l'entreprise Budget finance , Entrepreneuriat Gestion d'équipe</p> <p>- Multimédia Image de synthèse 3D</p> <p>- Systèmes d'information Méthodologie Agile, Projet SI</p> <p>- Informatique Technologie réseaux (Cisco Wireless) Technologie VOIP, Projet Informatique</p> <p>- Sciences de l'ingénieur SI Multimédia Sécurité Internet</p> <p>- Stage projet mémoire de fin d'étude</p>

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
2 mois pour 3^{ème} année
1 mois pour 4^{ème} année
4 mois pour 5^{ème} 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....



- Développeur multimédia
- Directeur artistique 3D
- Chef de projet applicatif
- Architecte de Système d'information
- Développeur des applications
- Développeur multimédia

Informations et inscriptions

Bureau Service des admissions :

Tél : 0522 24 94 32

Gsm : 0661 68 26 92

Email : infosupemir@gmail.com

Web : www.supemir.com

