



## ■ Objectifs de la formation :

Cette formation a pour mission la formation d'informaticiens opérationnels, aptes à répondre aux besoins du marché national dans ce domaine et à suivre l'évolution et le développement prodigieux que connaît cette discipline. Les lauréats devront être capables d'assurer les fonctions suivantes : Etude de projets d'informatisation, Développement de logiciels d'application, Gestion de centres informatiques, Administrateur de bases de données, Administrateur de systèmes et réseaux, ...

## ■ Débouchés de la formation :

Former des informaticiens de haut niveau pouvant intégrer le monde de l'entreprise, capables de comprendre et de maîtriser tout au long de leur carrière la complexité des tâches et l'évolution des systèmes auxquels ils seront confrontés.

## ■ Conditions d'accès :

Admission en 2ème année (S3) : admission après sélection des dossiers et sur entretien. Cette admission est ouverte aux étudiants issus de la filière fondamentale SMI/SMA qui ont validé les semestres S1 et S2 et également à d'autres étudiants issus d'autres formations après validation des pré-requis.

Admission en 3ème année (S5) : ouverte aux étudiants issus des BTS, DUT informatique, CUES ou d'autres diplômes équivalents après validation des pré-requis.

## ■ Formation continue

Cette formation est ouverte en cours du soir

## ■ Contenu de la Formation



Coordonnateur de la formation :  
Pr. A. El OMRI  
(Département des Mathématiques et informatique)

E-mail: a.elomri@fsac.ac.ma

Faculté des Sciences Aïn Chock  
Km 8 Route d'El Jadida  
B.P 5366 Maarif Casablanca  
20100 Maroc

Tél : 00 212 522 23 06 80 / 84  
Fax : 00 212 522 23 06 74

S3	- Langues et communication - Structures de données	- Systèmes d'exploitation - Programmation Internet	- Architecture des ordinateurs	- Réseaux et architecture des protocoles
S4	- Langues et communication - Connaissance des fonctions de l'entreprise	- Programmation événementielle - Bases de données	- Programmation Orienté Objet - Gestion des projets - Ateliers projet	- Modélisation UML - Architecture des systèmes Réseaux
S5	- Bases de données avancées	- Administration systèmes	- Architecture d'un framework	- Interconnexions des réseaux
S6	- Gestion et communication	- Projet professionnel	- Stage	- Option 1 : Développement et Administration des bases de données - Option 2 : Sécurité Systèmes et Réseaux