



المدرسة العليا
للتكنولوجيا - الصويرة
L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE
TECHNOLOGIE - ESSAOUIRA

Responsable de la formation:

Pr. Lamia ZIAD

Contact:

Email: l.ziad@uca.ma

Tél: (+212) 0524792776 / 0524792064

Adresse: Ecole Supérieure de Technologie d'Essaouira Km 9, Route d'Agadir, Essaouira Aljadida BP. 383, Essaouira. Maroc.

Licence
Professionnelle

**Ingénierie des
Systèmes Informatiques
et Logiciels**

Présentation du diplôme:

L'objectif de cette licence professionnelle est de doter les étudiants d'un savoir-faire technique et d'outils pratiques leur permettant une spécialisation professionnelle et une réorientation vers les techniques nouvelles du domaine de l'informatique principalement autour des technologies orientées objet, .Net, d'ergonomie et des technologies web du client serveur en passant par des soucis d'interfaces, d'optimisation logicielle, de sécurité réseaux et d'administration de base de données.

Modalités d'admission:

Diplômes requis:

DEUG ou DEUP des filières Informatique, Mathématique et Informatique, ou d'une filière équivalente. DUT en Informatique ou d'un diplôme équivalent

Modalités de sélection:

- Etude de dossier
- Test écrit

Organisation de la formation:

La formation se déroule en une année, organisés en deux semestres.

Organisation modulaire:

Semestre 5:

Code	Intitulé des modules
M 1	Communication Professionnelle
M 2	Outils de développement des Bases de données
M 3	Programmation Orientée Objet (Java)
M 4	Technologies Web
M 5	Gestion de Projet et Droit Informatiques
M 6	Modélisation Orientée Objet

Semestre 6:

Code	Intitulé des modules
M 7	Administration Système et Réseaux
M 8	Bases de Données Avancées
M 9	Java avancée & J2EE
M 10	Stage Professionnel

Insertion Professionnelle:

Les métiers visés après le diplôme sont:

- Responsable informatique
- Administrateur de bases de données

- Développeur d'applications objets
- Gestionnaire des systèmes d'information
- Responsable maintenance système/réseau
- Développeur d'application Internet/Intranet
- Intégrateur de progiciel de gestion en client/serveur
- Assistant chef de projet technique
- Développeur en architecture client-serveur

Poursuite d'études:

- Grandes Ecoles d'Ingénieurs locales ou étrangères.
- Cycles Master : Universités marocaines.