MARRAKECH
جامعة القاضي عياض
UNIVERSITÉ CADI AYYAD

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

Responsable de la formation:

Mme Karima KHALIL

Contact email: ka.khalil@uca.ma

Contact de l'établissement:

(+212) 0524792776 / 0524792064

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

→ applications informatiques, concepteurs de jeux électroniques, technico-commerciaux en logiciels et matériels, etc...

Poursuite d'études:

En Interne:

• Licence Professionnelle en Ingénierie des Systèmes Informatiques et Logiciels.
• Licence Professionnelle en Modélisation et Gestion de l'Environnement.

En Externe:

• Ecoles d'Ingénieurs marocaines ou étrangères.
• Cycle Licence: universités marocaines ou étrangères.

Diplôme Universitaire de Technologie

Génie Informatique

Présentation du diplôme:

Le développement des systèmes d'information élargit considérablement les domaines d'application de l'outil informatique. Dans ce contexte et en vue de répondre aux besoins de l'entreprise en matière de compétences hautement qualifiées, l'E.S.T d'Essaouira dispense une filière Génie informatique à options Génie Logiciel et Réseaux.

Objectifs du diplôme:

Acquérir des connaissances, des concepts de base et une méthodologie de travail, faciliter l'apprentissage de ces concepts et déployer un savoir-faire professionnel, intégrer les progrès technologiques et les exigences du monde professionnel et développer les facultés de communication indispensables aux informaticiens dans l'exercice de leur métier.

Modalités d'admission:

Diplômes requis:

Baccalauréat sciences mathématiques, Sciences physiques, Sciences de la vie ou équivalent.

Procédure de sélection:

Sur la base des résultats obtenus au baccalauréat et par type de baccalauréat.

Organisation de la formation:

La formation se déroule en deux années, organisés en quatre semestres.

Organisation modulaire:

Semestre 1:

Code	Intitulé des modules
M 1	Langues et Techniques d'Expression
M 2	Mathématiques
M 3	Architecture des ordinateurs Et électronique numérique
M 4	Algorithmique et Programmation

Semestre 2:

Code	Intitulé des modules
M 5	Programmation Avancée
M 6	Langues et Techniques de Communication
M 7	Systèmes d'Information et Bases de Données
M 8	Systèmes d'Exploitation

Semestre 3:

Code	Intitulé des modules
M 9	Mathématiques Appliquées
M 10	Programmation Web et Multimédia
M 11	Génie Logiciel
M 12	Bases de Données Avancées

Semestre 4:

Code	Intitulé des modules
M 13	Réseaux Informatiques
M 14	Préparation à La Vie Active
M 15	Projet Fin d'étude
M 16	Stage Technique

Insertion Professionnelle:

Les titulaires du DUT filière génie informatique sont des techniciens supérieurs directement opérationnels qui, grâce à la formation suivie, peuvent s'adapter à l'évolution constante de l'informatique. Les lauréats seront aptes à intervenir dans le domaine des nouvelles technologies de l'information. Ils seront des développeurs d'applications, analystes-programmeurs, intégrateurs des...

Lire la suite →