



## Licence d'Université Spécialisée (LUS)

### « Génie Informatique »

*Ingénierie Logiciel (Web et Mobile), Networking (Réseau et sécurité) et IoT (Domotique)*

---

*La Licence d'Université Spécialisée « Génie Informatique » a pour vocation de former des acteurs armés pour concevoir, développer, mais aussi exploiter des solutions innovantes et intelligentes dans le domaine d'ingénierie logiciel et d'administration réseaux et particulièrement le développement d'applications pour les objets connectés.*

---

### Objectif

---

L'objectif pédagogique de la Licence est de donner des connaissances fondamentales concernant :

- Ingénierie des Systèmes Informatique
- Ingénierie et administration réseaux
- Développement d'application Web et Mobile
- Virtualisation et Cloud Computing
- Programmation des objets connectés avec Arduino

### Organisation de la formation

---

Comme la formation s'adresse à un public très large avec des contraintes diverses, les enseignements seront dispensés selon des horaires et des modalités adaptés à la population cible les weekends (Samedi et Dimanche).

### Conditions d'admission

---

La Licence d'Université Spécialisée « Génie Informatique » est ouvert aux titulaires d'un Bac (scientifique) + 2 en informatique : **ISTA, DUT, BTS, DEUG en Sciences Mathématiques et Informatiques (SMI) ou tout Diplôme équivalent Bac + 2 accrédité par l'état.**

La sélection se fait sur étude de dossier et Entretien.

### Coût de la Formation

---

Le coût global de la formation est **20 000 dhs**, peut être payé en deux tranches (**10 000 dhs** au début de chaque semestre universitaire).

## Programme de la formation

Intitulé du Module	
M1	Algorithmique et programmation en C++
M2	Interconnexion des réseaux
M3	Conception de bases de données avec UML
M4	Programmation Java et JEE
M5	Technologie de la Virtualisation sous Linux
M6	Développement Web et Framework
M7	Administration et sécurité des réseaux
M8	Objets connectés et programmation ARDUINO
M9	Gestion de projet
M10	Projet de Fin d'Etudes : PFE
M11	
M12	

## Dossier de candidature

Les dossiers de candidature peuvent être déposés au coordonnateur pédagogique de la filière (Administration de l'Ecole Supérieure de Technologie) et comprennent:

- Une demande manuscrite : *Adresser à Monsieur le Directeur de l'Ecole Supérieure de Technologie*
- Un Curriculum Vitae (CV) : *Indiquer email & téléphone*
- Fiche de renseignement\*
- Deux copies légalisées du baccalauréat
- Deux copies légalisées du diplôme (Bac+2)
- Deux copies légalisées de la carte nationale d'identité (CNI)
- 4 exemplaires légalisés du Contrat de la Formation Continue\*

**Coordonnateur pédagogique de la filière**  
**Pr. Moulay Youssef Hadi**  
**hadi@uit.ac.ma**  
**06 71 48 67 30**