



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation en LST " GENIE INFORMATIQUE " a une double vocation. D'un côté, elle offre aux étudiants une formation de base polyvalente et pratique en informatique leur permettant de s'insérer facilement dans le monde du travail. De l'autre côté, elle garantit une base solide pour les étudiants qui souhaiteraient continuer leurs études en Master ou en cycle d'ingénieurs.

La filière « Génie Informatique » s'inscrit dans la politique de modernisation globale de notre pays. En effet, elle permet de former les jeunes dans les métiers de l'Offshoring devenant un secteur stratégique de développement de l'économie du Maroc. Cette formation permet d'aider à combler le manque remarquable des ressources humaines dans ce secteur. La formation est couronnée par un stage de deux mois dans l'entreprise, ce qui permet aux étudiants de confronter des problèmes réels et de s'initier à l'insertion dans le monde du travail.

TRONC COMMUN

Le tronc commun Mathématiques, Informatique, Physique (MIP) constitue les quatre premiers semestres de la filière.



ORGANISATION SEMESTRIELLE DE LA 'LST'

La filière de la Licence en Sciences et Techniques s'étale sur 3 années et comporte six semestres.

Elle comporte un tronc commun de 4 semestres sanctionné par le (DEUST) et 2 semestres de spécialisation.

La filière est organisée comme suit:

- Un 1^{er} et un 2^{ème} semestre d'initiation et de détermination;
- Un 3^{ème} et un 4^{ème} semestre d'approfondissement ;
- Un 5^{ème} et un 6^{ème} semestre de spécialisation adapté au caractère scientifique et technique de la Licence.

CONDITIONS D'INSCRIPTION AUX MODULES DE S5 & S6

L'inscription aux modules de S5 est conditionnée par la validation du DEUST sauf dérogation exceptionnelle.

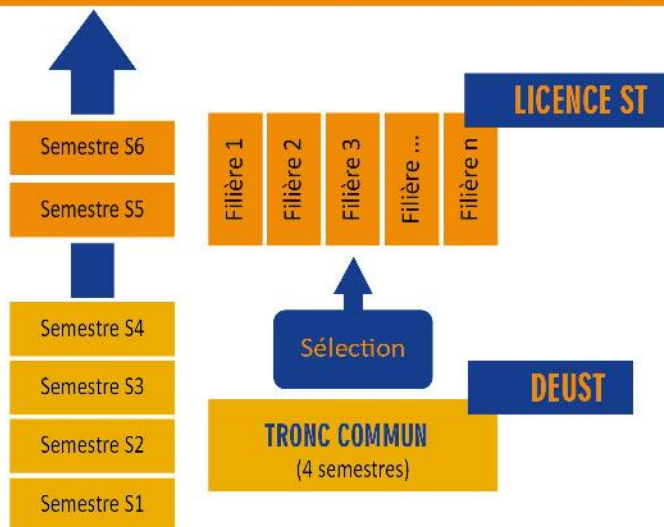
L.S.T : GÉNIE INFORMATIQUE (G INFO)

CONDITIONS D'ACCÈS / PASSERELLE

Peuvent accéder au semestre S5 des filières de la LST dans la limite des places offertes et après satisfaction des critères d'admission précisés dans le descriptif de la filière :

- Les étudiants titulaires du DEUST, DEUG, DEUP, DUT, BTS, ou diplôme reconnu équivalent obtenus dans des spécialités requises.
- Les étudiants des classes préparatoires dans les spécialités requises, admissibles au Concours National Commun d'admission dans
- les établissements de formation d'ingénieurs et établissements assimilés (ayant validé les épreuves écrites).

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE LA CYCLE LA LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES (LST)



- Une filière LST est un cursus de formation étalée sur 6 semestres.
- Elle comporte un tronc commun de 4 semestres & 2 semestres de spécialisation;
- Chaque semestre comporte 6 modules;
- Le volume horaire du module est fixé à 56h d'enseignement et d'évaluation;

DÉBOUCHÉS

- Cadres techniques en réseaux informatique et en développement pouvant exercer des fonctions dans le domaine de l'informatique.
- Chefs de projet informatique dans des établissements publics, privés et dans les départements de recherche et développement.

SEMESTRE 5

Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP
M25: Architecture des ordinateurs	23	14	19	
M26: Systèmes d'exploitation	27	12	17	
M27: Programmation Orientée Objet en C++	22	16	18	
M28: Base de données	20	22	14	
M29: Réseaux I	36	8	12	
M30: Programmation Web	30		18	8

SEMESTRE 6

Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP
M31: Interface Homme-Machine en Java	28	8	14	6
M32: Réseaux II	32	2	18	
M33: Modélisation orientée Objet en UML	26	10	20	
Projet de fin d'Etudes (PFE)				Stage en entreprise équivalent à 3 modules, effectué durant un demi semestre



FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE FES

B.P. 2202 – Route d'Imouzer – FES

Tél : 212 (535) 60 80 14 – 212 (535) 60 29 53 – Fax : 212 (535) 60 82 14

www.fst-usmba.ac.ma

Contact : Département Informatique

Chef du département : Pr. Azeddine ZAHY

E-mail : azeddine.zahi@usmba.ac.ma

Coordonnateur de la filière : Pr. Fatiha MRABTI

E-mail : fatiha.mrabti@usmba.ac.ma