



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation a pour objectif de former des cadres techniques pouvant exercer les fonctions de responsables ou d'ingénieurs assimilés dans le domaine de la conception mécanique, l'organisation et la gestion de la maintenance industrielle, la gestion de production, le contrôle de qualité, le choix des matériaux, la conduite et la supervision de projets.

Dans cette formation, l'étudiant doit acquérir des connaissances théoriques et pratiques de haut niveau, dans le domaine du calcul et de la conception mécanique pour leur permettre d'être directement opérationnels vis à vis de l'étude de problèmes industriels.

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.

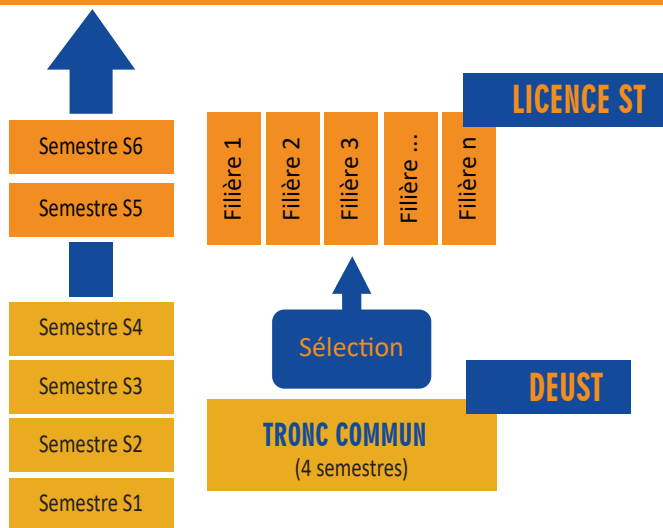
L.S.T : CONCEPTION ET ANALYSE MÉCANIQUE (CAM)

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 pouvant exercer les fonctions de responsables dans le domaine de la mécanique, la conduite de procédés, la supervision ou la maintenance industrielle.
- Responsables de projet dans les bureaux d'études, dans les départements recherche et développement des entreprises.

SEMESTRE 5

Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP
M25: Méthodes numériques	28	12	12	
M26: Automatismes / Electrotechnique	28	12	12	
M27: Résistance des matériaux	28	12	12	
M28: Dessin industriel / CAO	28	12	12	
M29: Construction mécanique	28	12	12	
M30: Thermique / Mécanique des fluide	28	22	0	

SEMESTRE 6

Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP
M31: Gestion de la Maintenance / Gestion de la qualité	30	22	0	
M32: Gestion de production / Gestion des entreprises	30	22	0	
M33 : Matériaux et procédés de fabrication	28	16	8	
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'Imouzzér – 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 de Génie mécanique

Chef du département : Jalil ABOUCHITA

Coordonnateur de la filière : Oussama BOURIHANE

E-mail : jalil.abouchita@usmba.ac.ma

E-mail : oussama.bourihane@usmba.ac.ma