

Tronc Commun (TC) du cycle Licence en Sciences et Techniques (LST)

Génie Physique (GP)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de ce tronc commun est de donner à l'étudiant une formation pluridisciplinaire permettant :

- Renforcer ses compétences disciplinaires acquises ;
- S'ouvrir à d'autres champs disciplinaires ;
- Réussir son choix d'orientation.

CONDITIONS D'ACCES

L'accès à la première année du tronc commun des filières LST a lieu sur étude de dossier, ouvert aux titulaires d'un baccalauréat ou d'un diplôme reconnu équivalent et satisfaisant aux critères d'admission.

CONTENU

<u>Semestre 1</u>					<u>Semestre 2</u>				
Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	AP
Analyse 1	26	26	0		Analyse 2	26	26	0	
Algèbre 1	26	26	0		Algèbre 2	26	26	0	
CIRCUITS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES	21	21	10		THERMODYNAMIQUE	21	21	10	
Electricité	21	21	10		MECANIQUE DU POINT MATERIEL ET OPTIQUE GEOMETRIQUE	21	21	10	
ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION 1	16	16	18		Structure de la matière	26	16	10	
LANGUES ETRANGERES (ANGLAIS/ FRANÇAIS /ESPAGNOL)	14	0	0	30	LANGUES ETRANGERES (ANGLAIS / FRANÇAIS /ESPAGNOL)	14	0	0	30
Méthodologie du travail Universitaire	28	15	0		CULTURE DIGITALE	12	0	30	

<u>Semestre 3</u>					<u>Semestre 4</u>				
Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	AP
Statistiques et Probabilités	26	26	0		Analyse Numérique	20	20	10	
Algorithmique & Programmation 2	16	16	18		ANALYSE 4	26	26	0	
Analyse 3	26	26	0		Mécanique des Fluides et Transfert Thermique	20	20	10	
Electromagnétisme	21	21	10		OPTIQUE PHYSIQUE	21	21	10	
Mécanique des Solides	21	21	10		STRUCTURES DE DONNEES	16	16	18	
LANGUES ETRANGERES (ANGLAIS, FRANÇAIS /ESPAGNOL)	14	0	0	30	LANGUES ETRANGERES (ANGLAIS, FRANÇAIS /ESPAGNOL)	14	0	0	30
CULTURE AND ART SKILLS	28	12	0		Développement personnel	28	15	0	