

# Physique-Chimie (PC) → Physique → Ingénierie Energétique et Mécanique (IEM)

	TROISIÈME ANNÉE	S6	Solaire thermique à basse température	Thermique industrielle	Mécanique des fluides – machines hydrauliques	Systèmes éoliens	Résistance des matériaux (RDM)	Module transversal	Module transversal	
		S5	Mécanique des milieux continus	Transfert thermique et massique	Mécanique analytique et vibrations	Thermodynamique avancée	Méthodes numériques appliquées à la physique	Langues	Module transversal	
ORIENTATION / RÉORIENTATION										
TRONC COMMUN: PHYSIQUE-CHEMIE (PC) → PHYSIQUE	DEUXIÈME ANNÉE (PHYSIQUE)	S4	Electronique analogique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Electronique numérique	Cristallographie géométrique	Analyse numérique- Algorithmique & program, Python	Langues	
		S3	Mécanique du solide	Circuits électriques	Electromagnétisme	Chimie organique générale	Thermodynamique 2	Mathématiques pour la physique	Langues	
	ORIENTATION / RÉORIENTATION									
	PREMIÈRE ANNÉE (PC)	S2	Electricité	Optique géométrique	Chimie en solution	Liaisons chimiques	Analyse 2	Algèbre 2	Digital skills & intelligence artificielle	
S1		Mécanique du point	Thermodynamique	Thermochimie /Liaisons chimiques	Atomistique	Analyse 1	Algèbre 1	Méthodologie de travail universitaire		
ORIENTATION										
BACCALAURÉAT										