

DEUST : MATEMATIQUES, INFORMATIQUE, PHYSIQUE, CHIMIE (MIPC)

Objectifs de la Formation :

Les étudiants poursuivront des modules de tronc commun dans les quatre disciplines : chimie, physique, mathématiques et informatique qui leur permettront d'acquérir des connaissances générales à propos des phénomènes physico-chimiques d'une part et des atouts de calculs mathématiques d'autre part.

Organisation modulaire

Semestre	Liste des Modules	VH Global du module
S1	Thermodynamique	56
	Mécanique du point et Optique géométrique	56
	Analyse 1 : Fonction d'une variable réelle	56
	Algèbre 1 : Polynômes et espaces vectoriels	56
	Algorithmique et Programmation 1	56
	TEC 1	56
VH global du semestre 1		336h
S2	Circuits électriques et électroniques	56
	Electricité	56
	Analyse 2 : Calcul intégral et équations différentielles	56
	Algèbre 2 : Réduction des endomorphismes et formes quadratiques	56
	Structure de la matière	56
	TEC 2	56
VH global du semestre 2		336h
S3	Mécanique des Solides	56
	Analyse 3 : Fonctions de plusieurs variables et calcul des intégrales multiples	56
	Statistique descriptive/probabilités	56
	Algorithmique et Programmation 2	56
	Réactivité chimique	56
	TEC 3	56
VH global du semestre 3		336h

S4	Electromagnétisme	56
	Mécanique quantique et Relativité	56
	Analyse 4 : Séries de Fonctions et calcul des résidus	56
	Structure de données en C	56
	Chimie organique 1	56
	Chimie minérale 1	56
VH global du semestre 4		336h