

Semestre 9 - Chimie Génie physique (année classique)



ECTS
30 crédits



Composante
ENSMAC

Présentation

Code interne : PCS9C

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
Engagement Etudiant sans ECTS associé	Unité d'enseignement					0 crédits
Modules de sciences humaines	Unité d'enseignement					0 crédits
Sciences humaines	Module					
Anglais	Module					
Module de spécialisation (au choix)	Unité d'enseignement à choix					
Industrie du futur : matériaux et procédés avancés	Unité d'enseignement (sans modules)			62h		12 crédits
Chimie et bioingénierie	Unité d'enseignement (sans modules)	137h		18h		12 crédits
Ingénierie des polymères et formulation	Unité d'enseignement (sans modules)					12 crédits
Lipides et applications industrielles	Unité d'enseignement (sans modules)	179h		4h		12 crédits
Management, amélioration et production industrielles	Unité d'enseignement (sans modules)			12h		12 crédits
Management intégré qualité sécurité environnement et développement durable	Unité d'enseignement (sans modules)	119h		36h		12 crédits
Mécanique des Matériaux et des structures	Unité d'enseignement (sans modules)					12 crédits
Nano et micro technologies	Unité d'enseignement					12 crédits
Stockage et conversion de l'énergie	Unité d'enseignement			64h		12 crédits
Stage d'application	Unité d'enseignement stage					18 crédits

