

# Semestre 9 - Chimie Génie physique (contrat de professionnalisation)



## Présentation

**Code interne :** PCS9P

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
Engagement Etudiant sans ECTS associé	Unité d'enseignement					0 crédits
<b>Modules de sciences humaines</b>	Unité d'enseignement					0 crédits
Modules de sciences humaines évalués au semestre 10	Module					
Modules de sciences humaines non évalués	Module					
Anglais	Module					
<b>Module de spécialisation (au choix)</b>	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					12 crédits
Nano et micro technologies	Unité d'enseignement					12 crédits
Stockage et conversion de l'énergie	Unité d'enseignement			64h		12 crédits
<b>Projet d'entreprise</b>	<b>Projet</b>					<b>18 crédits</b>

