



# Parcours Physique-Chimie

 ECTS  
60 crédits

 Composante  
Institut Galilée

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Semestre 3</b>	Bloc				30 crédits
UE CI3 Culture Ingénieur	UE				6 crédits
Anglais "Focus on reading and writing skills"	Matière				
T.E.C 3 - exploration d'un projet professionnel	Matière				
Sport 3	Matière				
Certification ECRI+ 3	Certification				
UE MA 21pc Majeure parcours Physique-Chimie	UE				24 crédits
Mathématiques	Bloc				7 crédits
Algèbre et Géométrie	Matière				
Séries de fonctions et Intégrales impropre	Matière				
Physique-Chimie	Bloc				17 crédits
Chimie des solutions	Matière				
Electrostatique, magnétostatique et phénomènes d'induction	Matière				
Thermodynamique 2	Matière				
Transferts et bilan de matière et d'énergie	Matière				
<b>Semestre 4</b>	Bloc				30 crédits
UE CI4 Culture Ingénieur	UE				6 crédits
Anglais "Focus on listening and speaking skills"	Matière				
T.E.C 4 - synthèse	Matière				
Sport 4	Matière				
Certification ECRI+ 4	Certification				
UE MA22pc Majeure parcours Physique-Chimie	UE				18 crédits
Mathématiques	Bloc				8 crédits
Séries de Fourier et Probabilités	Matière				
Typologie et Calcul différentiel	Matière				
Physique-Chimie	Bloc				10 crédits
Oxydoréduction avancée et métallurgie	Matière				
Equations de Maxwell, optique physique, ondes et électromagnétisme	Matière				
Mécaniques des fluides	Matière				
UE MI22pc Mineure parcours Physique-Chimie	UE				6 crédits
Programmation impérative	Matière				
Projet d'informatique	Matière				
Conception d'algorithmes	Matière				
Domaine d'applications de l'informatique	Matière				
Électronique analogique	Matière				
Équations différentielles	Matière				
Initiation aux interfaces graphiques	Matière				
Méthodes algébriques pour l'informatique	Matière				
Systèmes énergétiques	Matière				
Stage	Module				