

## Semestre 4

 ECTS  
30 crédits

 Composante  
Institut Galilée

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE CI4 Culture Ingénieur</b>	UE				6 crédits
Anglais "Focus on listening and speaking skills"	Matière				
T.E.C 4 - synthèse	Matière				
Sport 4	Matière				
Certification ECRI+ 4	Certification				
<b>UE MA22pc Majeure parcours Physique-Chimie</b>	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				
<b>UE MI22pc Mineure parcours Physique-Chimie</b>	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				