

# Parcours Généraliste



ECTS  
60 crédits



Composante  
Institut Galilée

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Semestre 3</b>	<b>Bloc</b>				<b>30 crédits</b>
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 MI21 Mathématiques et Informatique	UE				12 crédits
Algèbre et Géométrie	Matière				
Séries de fonctions et Intégrales impropres	Matière				
Structures de données, algorithmes et complexité	Matière				
UE PC21 Physique et Chimie	UE				9 crédits
Chimie des solutions	Matière				
Electrostatique, magnétostatique et phénomènes d'induction	Matière				
UE P21 Options	UE				3 crédits
Calcul Scientifique	Matière				
Eléments de réseaux	Matière				
Problèmes mathématiques	Matière				
Thermodynamique 2	Matière				
Transferts et bilan de matière et d'énergie	Matière				
<b>Semestre 4</b>	<b>Bloc</b>				<b>30 crédits</b>
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 MI22 Mathématiques et Informatique	UE				7 crédits
Séries de Fourier et Probabilités	Matière				
Topologie et Calcul différentiel	Matière				
Projet d'informatique	Module				
UE PC22 Physique et Chimie	UE				8 crédits
Oxydoréduction avancée et métallurgie	Matière				
Equations de Maxwell, optique physique, ondes et électromagnétisme	Matière				
UE O22 Options	UE				
Conception d'algorithmes	Matière				
Domaines d'applications de l'informatique	Matière				
Electronique analogique	Matière				
Equations différentielles	Matière				
Initiation aux interfaces graphiques	Matière				
Mécanique des fluides	Matière				
Méthodes algébriques pour l'informatique	Matière				

