

Parcours Mathématiques-Informatique



ECTS
60 crédits



Composante
Institut Galilée



	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Semestre 3	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 MA21pi Majeure parcours Maths-Info	UE				18 crédits
Algèbre et Géométrie	Matière				
Séries de fonctions et Intégrales impropres	Matière				
Problèmes mathématiques	Matière				
Structures de données, algorithmes et complexité	Matière				
UE MI21pi Mineure parcours Maths-Info	UE				6 crédits
Calcul scientifique	Matière				
Chimie des solutions	Matière				
Electrostatique, magnétostatique et phénomènes d'induction	Matière				
Eléments de réseaux	Matière				
Thermodynamique 2	Matière				
Transferts et bilan de matière et d'énergie	Matière				
Semestre 4	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 MA22pi Majeure parcours Maths-Info	UE				18 crédits
Séries de Fourier et Probabilités	Matière				
Topologie et Calcul différentiel	Matière				
Equations différentielles	Matière				
Projet d'informatique	Module				
Conception d'algorithmes	Matière				
Méthodes algébriques pour l'informatique	Matière				
UE MI21pi Mineure parcours Maths-Info	UE				6 crédits
Domaines d'applications de l'informatique	Matière				
Electronique analogique	Matière				
Equations de Maxwell, optique physique, ondes et électromagnétisme	Matière				
Initiation aux interfaces graphiques	Matière				
Mécaniques des fluides	Matière				
Systèmes énergétiques	Matière				
Stage	Module				