



# parcours à choix

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
parcours Informatique Electronique	Bloc						
UE obligatoires IE	UE						
UE23 - Info2A - Programmation objet	UE		14h	18h	18h		6
UE24 - Info2B - Interfaces visuelles	UE		14h	18h	18h		6
UE22 - Elec2A - Electronique analogique et numérique 2	UE		20h	10h	20h		6
UE25 - MatE2A - Mathématiques pour l'électronique et l'informatique 2	UE		20h	30h			6
LVPP (choisir 1 parmi 4)	UE						
UE50 - All2 - Allemand	UE			20h			3
UE51 - Esp2 - Espagnol	UE			20h			3
UE52 - HDS2 - Histoire des sciences	UE		20h				3
UE53 - PPE2 - Projet personnel étudiant	UE		4h	16h			3
UE33 - Ang2A - Anglais	UE			25h			3
parcours Mathématique Informatique	Bloc						
UE obligatoires	UE						
UE27 - Math2A - Introduction à l'analyse réelle	UE		20h	30h			6
UE28 - Math2B - Algèbre linéaire et géométrie	UE		20h	30h			6
UE23 - Info2A - Programmation objet	UE		14h	18h	18h		6
LVPP (choisir 1 parmi 4)	UE						
UE50 - All2 - Allemand	UE			20h			3
UE51 - Esp2 - Espagnol	UE			20h			3
UE52 - HDS2 - Histoire des sciences	UE		20h				3
UE53 - PPE2 - Projet personnel étudiant	UE		4h	16h			3
UE33 - Ang2A - Anglais	UE			25h			3
UE à choix : choisir 1 parmi 3	UE						
UE22 - Elec2A - Electronique analogique et numérique 2	UE		20h	10h	20h		6
UE24 - Info2B - Interfaces visuelles	UE		14h	18h	18h		6
UE29 - Math2C - Compléments mathématiques	UE		20h	30h			6
parcours Mathématique Physique	Bloc						
UE obligatoires	UE						
UE27 - Math2A - Introduction à l'analyse réelle	UE		20h	30h			6
UE28 - Math2B - Algèbre linéaire et géométrie	UE		20h	30h			6
UE30 - Phys2A - Physique générale	UE		24h	20h			5
UE33 - Ang2A - Anglais	UE			25h			3
UE à choix 1 : 1 parmi 3	UE						
1/2 UE23 - Info2A - Programmation objet	UE		14h	18h	18h		6
1/2 UE29 - Math2C - Compléments mathématiques	UE		20h	30h			6
UE19 - Chim2A - Thermo-dynamique chimique	UE		16h	20h	14h		6
UE à choix 2 : 1 parmi 2	UE						

