



# parcours à choix

 **Composante**  
UFR Sciences  
et Techniques

## 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 crédits	
UE24 - Info2B - Interfaces visuelles	UE	14h	18h	18h		6 crédits	
UE22 - Elec2A - Electronique analogique et numérique 2	UE	20h	10h	20h		6 crédits	
UE25 - MaIE2A - Mathématiques pour l'électronique et l'informatique 2	UE	20h	30h			6 crédits	
LVPP (choisir 1 parmi 4)	UE						
UE50 - AlI2 - Allemand	UE			20h		3 crédits	
UE51 - Esp2 - Espagnol	UE			20h		3 crédits	
UE52 - HDS2 - Histoire des sciences	UE	20h				3 crédits	
UE53 - PPE2 - Projet personnel étudiant	UE	4h	16h			3 crédits	
UE33 - Ang2A - Anglais	UE			25h		3 crédits	
parcours Mathématique Informatique	Bloc						
UE obligatoires	UE						
UE27 - Math2A - Introduction à l'analyse réelle	UE	20h	30h			6 crédits	
UE28 - Math2B - Algèbre linéaire et géométrie	UE	20h	30h			6 crédits	
UE23 - Info2A - Programmation objet	UE	14h	18h	18h		6 crédits	
LVPP (choisir 1 parmi 4)	UE						
UE50 - AlI2 - Allemand	UE			20h		3 crédits	
UE51 - Esp2 - Espagnol	UE			20h		3 crédits	
UE52 - HDS2 - Histoire des sciences	UE	20h				3 crédits	
UE53 - PPE2 - Projet personnel étudiant	UE	4h	16h			3 crédits	
UE33 - Ang2A - Anglais	UE			25h		3 crédits	
UE à choix : choisir 1 parmi 3	UE						
UE22 - Elec2A - Electronique analogique et numérique 2	UE	20h	10h	20h		6 crédits	
UE24 - Info2B - Interfaces visuelles	UE	14h	18h	18h		6 crédits	
UE29 - Math2C - Compléments mathématiques	UE	20h	30h			6 crédits	
parcours Mathématique Physique	Bloc						
UE obligatoires	UE						
UE27 - Math2A - Introduction à l'analyse réelle	UE	20h	30h			6 crédits	
UE28 - Math2B - Algèbre linéaire et géométrie	UE	20h	30h			6 crédits	
UE30 - Phys2A - Physique générale	UE	24h	20h			5 crédits	
UE33 - Ang2A - Anglais	UE			25h		3 crédits	
UE à choix 1 : 1 parmi 3	UE						
1 / 2 UE23 - Info2A - Programmation objet	UE	14h	18h	18h		6 crédits	
UE29 - Math2C - Compléments mathématiques	UE	20h	30h			6 crédits	
UE19 - Chim2A - Thermo-dynamique chimique	UE	16h	20h	14h		6 crédits	
UE à choix 2 : 1 parmi 2	UE						

