



Parcours à choix

 **Composante**
UFR Sciences
et Techniques

Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Parcours Informatique-Electronique	UE						
UE obligatoires	UE						
UE26 - Info4A - Programmation C et C++	UE	19h	18h	18h		6 crédits	
UE27 - Info4B - Principe des systèmes d'exploitation	UE	15h	22h	18h		6 crédits	
UE32 - MaIE4A - Mathématiques pour l'informatique et l'électronique 4	UE	22h	33h			6 crédits	
UE29 - IECs4A - Calcul scientifique pour l'informatique et l'électronique	UE			25h		3 crédits	
UE TEDS (S4)- Transition Ecologique pour un développement Soutenable	UE	15h	15h				
UE à choix 1 : 1 parmi 2	UE						
UE25 - Elec4A - Traitement du signal	UE	20h	19h	16h		6 crédits	
UE28 - Info4C - Fondements théorique de l'informatique	UE	21h	20h	14h		6 crédits	
UE à choix 2 : Opt4 : choisir 1 parmi 7	UE						
UE50 - All4A - Allemand	UE		20h			3 crédits	
UE54 - Asph4A - Astrophysique	UE	10h	10h			3 crédits	
UE55 - Elec4B - Vision	UE	10h		10h		3 crédits	
UE56 - Entp4A - Entrepreneuriat	UE		20h			3 crédits	
UE51 - Esp4A - Espagnol	UE		20h			3 crédits	
UE52 - HDS4A - Histoire des Sciences	UE	20h				3 crédits	
UE57 - Sta4A - Stage	UE					3 crédits	
UE Facultative	UE						
Stage	UE						
Parcours Mathématiques-Informatique	UE						
UE obligatoires	UE						
UE34 - Math4A - Intégration et calcul différentiel	UE	22h	34h			6 crédits	
UE35 - Math4B - Algèbre bilinaire	UE	22h	34h			6 crédits	
UE26 - Info4A - Programmation C et C++	UE	19h	18h	18h		6 crédits	
UE27 - Info4B - Principe des systèmes d'exploitation	UE	15h	22h	18h		6 crédits	
UE31 - MaCs4A - Techniques de programmation pour les mathématiques	UE			25h		3 crédits	
UE TEDS (S4)- Transition Ecologique pour un développement Soutenable	UE	15h	15h				
UE à choix : Opt4 : choisir 1 parmi 7	UE						
UE50 - All4A - Allemand	UE		20h			3 crédits	
UE54 - Asph4A - Astrophysique	UE	10h	10h			3 crédits	
1 / 2 UE55 - Elec4B - Vision	UE	10h		10h		3 crédits	
UE56 - Entp4A - Entrepreneuriat	UE		20h			3 crédits	
UE51 - Esp4A - Espagnol	UE		20h			3 crédits	

