



Parcours Physique-Chimie



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE obligatoires	UE						
UE38 - Phys4A - Optique instrumentale et ondulatoire	UE		24h	18h	16h		6 crédits
UE21 - Chim4A - Chimie organique1	UE		28h	27h			6 crédits
UE22 - Chim4B - Techniques spectroscopiques et synthèses organiques	UE		10h	8h	20h		3 crédits
UE40 - Phys4C - Compléments d'optique	UE						3 crédits
UE TEDS (S4)- Transition Ecologique pour un développement Durable	UE		15h	15h			
UE à choix	UE						
Option 1 : choisir 1 parmi 2	UE						
UE30 - IsPC4A - Outils informatiques pour la physique et la chimie	UE		19h	36h			6 crédits
UE39 - Phys4B - Thermodynamique physique	UE		31h	24h			6 crédits
Option 2 : choisir 1 option parmi 2	UE						
Option A	UE						
UE37 - Meca4A - Mécanique générale et du solide	UE		30h	25h			6 crédits
Option B	UE						
UE23 - Chim4C - Introduction à la chimie des polymères	UE		8h	4h	16h		3 crédits
UE24 - Chim4D - Chimie organique2	UE		12h	12h			3 crédits
UE Facultative	UE						
Stage	UE						
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 59 Filière concours semestre 4	TD			35h			3 crédits