



# UE à choix



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
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