



# UE obligatoires



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE38 - Phys4A - Optique instrumentale et ondulatoire	UE		24h	18h	16h		6
UE21 - Chim4A - Chimie organique1	UE		28h	27h			6
UE22 - Chim4B - Techniques spectroscopiques et synthèses organiques	UE		10h	8h	20h		3
UE40 - Phys4C - Compléments d'optique	UE						3