



# UE obligatoires



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE71 - Phys5A - ondes et vibrations PFA	UE		30h	20h			6
UE72 - Phys5B - TP Physique 1	UE			2h	48h		5,5
UE73 - Phys5C - chaîne de mesures physiques PFA	UE		20h	14h	16h		5,5
UE74 - Phys5D - outils mathématiques et numériques pour la modélisation PFA	UE		20h	14h	16h		6
UE75 - Phys5E - Physique quantique	UE		38h	24h			7