

UE4 à choix

ECTS 6 crédits Composante Sciences Fondamentales et Appliquées



Liste des enseignements

	Nature	СМ	TD	TP	Crédits
Physique expérimentale et numérique et cristallographie	UE	12h	6h	33h	6 crédits
Travaux pratiques d'optique physique	EC			13h	
Travaux pratiques de vibrations	EC			12h	
Outils numériques pour la physique	EC			8h	
Représentation et étude d'arrangements périodiques à l'état solide	EC	12h	6h		
UE Préparation MEEF 1er degré S6	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC	10h			
Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français	EC	10h			
Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S6)	EC		32h		
Français (Prépro MEEF PE S6)	EC		10h		
Mathématiques (Prépro MEEF PE S6)	EC		10h		
3ème discipline (Prépro MEEF PE S6)	EC		12h		
Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
UE Préparation MEEF 2nd degré S6	UE	10h		33h	6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC	10h			
Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français	EC	10h			
Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Travaux pratiques de vibrations	EC			12h	
Travaux pratiques d'optique physique	EC			13h	
Outils numériques pour la physique	EC			8h	
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante): allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement	UE				6 crédits
anglais					
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h		
LV2 Italien	EC		16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC		40h	8h	
Russe	EC		40h		
Arabe	EC		40h	8h	
Chinois	EC		40h	8h	

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif