

UE4 à choix

ECTS
6 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Optique ondulatoire	UE	12h	13h	25h	6 crédits
Travaux pratiques d'optique physique	EC			13h	
Optique de Fourier	EC	12h	13h	12h	
Diagrammes de phases, analyses thermiques et thermomécaniques	UE	10h	10h	20h	6 crédits
Diagrammes de phases	EC	4h	4h	20h	
Analyses thermiques et thermomécaniques	EC	6h	6h		
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h	7,5h	
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