

## UE4 à choix

Niveau d'étude Bac +3 ECTS 6 crédits Composante
Sciences Fondamentales
et Appliquées

Période de l'année **Semestre 5** 

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Graphes, combinatoire et probabilités discrètes	UE	14h	26h	10h	6 crédits
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	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