



Licence 2 CPES Modélisation et numérique en sciences de la matière



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

Semestre 3

Mathématiques S3 (Joffre)	2 crédits	
Physique des Oscillateurs		36h
Compléments de mathématiques générales CPES S3	2 crédits	
Approfondissement CPES Mathématiques S3	2 crédits	
Thermodynamique 2		36h
Modélisation en chimie CPES	2 crédits	
Informatique S3 (Joffre)	2 crédits	
Physique-Chimie S3 (Joffre)	6 crédits	
Approfondissement CPES Informatique S3	2 crédits	
Approfondissement CPES Sc matière S3	4 crédits	
Anglais CPES S3	1 crédits	
Culture Générale S3 (Joffre)	1 crédits	

Semestre 4

Culture Générale S4 (Joffre)	1 crédits	
Approfondissement CPES Informatique S4	2 crédits	
Mathématiques S4 (Joffre)	2 crédits	
Physique-Chimie S4 (Joffre)	6 crédits	
Atomistique & réactivité		
Approfondissement CPES Mathématiques S4	2 crédits	
Projet CPES Sc matière S4	1 crédits	
Physique sur Ordinateur		36h
Conservation, diffusion et propagation CPES S4	2 crédits	
Informatique S4 (Joffre)	2 crédits	
Approfondissement CPES Sc matière S4	3 crédits	
Anglais CPES S4	1 crédits	