



Licence 3 CPES Modélisation et numérique en sciences de la matière Physique Chimie



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

Semestre 5

Thermodynamique aspects micro et macroscopiques	4 crédits	
Matériaux inorganiques - Synthèse et caractérisation part 1	3 crédits	
Anglais S5	2 crédits	
Approfondissement CPES Informatique S5	3 crédits	
Electrodynamique CPES S5	4 crédits	
Outils Mathématiques S5	6 crédits	54h
Approfondissement CPES Sc matière S5	4 crédits	
Mécanique analytique CPES S5	4 crédits	

Semestre 6

Chimie organique	2 crédits	
Physique Statistique	5 crédits	45h
Bases théoriques en spectroscopies	4 crédits	
Hydrodynamique	3 crédits	27h
Approfondissement CPES Informatique S6	3 crédits	
Projet CPES Sc matière S6	5 crédits	
Mécanique Quantique	5 crédits	45h
Physique et chimie expérimentale CPES S6	3 crédits	