



Licence 2 CPES Modélisation et numérique en sciences de la vie



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

Semestre 3

Mathématiques S3 (Joffre)	2 crédits
Bases de la physiologie végétale	
Compléments de mathématiques générales CPES S3	2 crédits
Approfondissement CPES Mathématiques S3	2 crédits
Ecologie fondamentale: concepts et méthodes	4 crédits
Informatique S3 (Joffre)	2 crédits
Approfondissement CPES Informatique S3	2 crédits
Bases de la physiologie Animale et d'Immunologie	
Biochimie et microbiologie TD TP CPES S3	2 crédits
Anglais CPES S3	1 crédits
Biologie S3 (Joffre)	6 crédits
Culture Générale S3 (Joffre)	1 crédits

Semestre 4

Biologie S4 (Joffre)	6 crédits
Culture Générale S4 (Joffre)	1 crédits
Approfondissement CPES Informatique S4	2 crédits
Physiologie des grandes fonctions CPES	2 crédits
Mathématiques S4 (Joffre)	2 crédits
Choix CPES SV S4	3 crédits
Approfondissement de biologie cellulaire et moléculaire	
Microbiologie 2	
Approfondissement CPES Mathématiques S4	2 crédits
Introduction à l'évolution	2 crédits
Informatique S4 (Joffre)	2 crédits
Anglais CPES S4	1 crédits
Biochimie métabolique	
Génétique 1	
Projet CPES Sc vie S4	2 crédits