

ME 66 - PHYSIQUE
PR 428 - M2 Systèmes Biologiques et Concepts Physiques

Le règlement des études de l'Université Paris-Saclay rappelle que les semestres ne sont pas compensables entre eux, que la note plancher est de 7/20. Dans cette formation, toutes les UE du premier semestre sont compensables entre elles. C'est aussi le cas des UE du deuxième semestre à l'exception du stage qui n'est ni compensable ni compensant. Par défaut, les coefficients affectés à chacune des UE sont proportionnels aux ECTS correspondants.

Nom du UE	Semestres	ECTS	Heures	Modalités de contrôle de connaissances	Coefficients
S3 - Semestre 3					
Tronc commun					
Introduction à la Biologie et systèmes cellulaires	S3	6	121	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	6
Coloration Interface physique biologie (IPB)					
Concepts et méthodes en biologie	S3	4,5	27	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	4,5
Physique des membranes et polymères biologiques	S3	4,5	30	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	4,5
Cours de génétique Pasteur	S3	15	150	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	15
TOTAUX ECTS S3	S3	30	328		
Coloration Physique, matière et biologie (PMB)					
Concepts et méthodes en biologie	S3	4,5	27	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	4,5
Physique des membranes et polymères biologiques	S3	4,5	30	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	4,5
Matière molle et biologie	S3	5	40	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	5
Simulation numérique	S3	5	55	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	5
Motilité de la matière vivante	S3	2	24	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	2
Optique pour la biologie	S3	3	18	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	3
TOTAUX ECTS S3	S3	30	315		
Coloration Biophysique (B)					
Structure des macromolécules et systèmes organisés	S3	6	52	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	6
Méthode d'étude des macromolécules	S3	12	54	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	12
Biologie structurale et Analyse d'articles	S3	6	118	Session 1 : Ecrit + Oral - Session 2 : Ecrit	6
TOTAUX ECTS S3	S3	30	345		
S4 - Semestre 4 - IPB et PMB					
Option 1	S4	3	40	Session 1 et Session 2 : Ecrit	3
Option 2	S4	3	40	Session 1 et Session 2 : Ecrit	3
Option 3	S4	3	40	Session 1 et Session 2 : Ecrit	3
Stage IPB et PMB	S4	21	0	Rapport écrit + soutenance	21
TOTAUX ECTS S4	S4	30	0		
S4 - Semestre 4 - B					
Stage B	S4	30	0		30
TOTAUX ECTS S4	S4	30	0		