



Sciences de la Vie et de la Santé
Universités Paris Descartes et Paris Diderot
Master Recherche «Biologie Moléculaire et Cellulaire» BMC

Parcours «Biologie et Développement Cellulaires»
<http://www.master2bdc.fr/>
PROGRAMME d'ENSEIGNEMENT 2020-2021

Premier semestre (S3 PROVISoire)

UNITES d'ENSEIGNEMENT	Descriptif	DATES	CREDITS
UE Obligatoires*	Signalisation cellulaire (H. Enslin) ^B	12-16/10/2020	3 ECTS
	Dynamique membranaire et signalisation (A. Benmerah) ^B Biol. et signalisation cellulaire in vivo (S. Guilmeau/L. Larue) ^B	19-23/10/2020 02-06/11/2020	3 ECTS 3 ECTS
	Asp. cellulaires du Développement (A. Guichet, S. Vríz, C. Rampon) ^A Adv. Course in cell dynamics (F. Perez, S. Miserey, J. Dumont) ^A Cellules Souches (I. Dusanter, E. Lauret) ^B Différenciation Cellulaire (P. Maire, B. Romagnolo) ^B	28/09-02/10/2020 05-09/10/2020 23-27/11/2020 30/11-04/12/2020	3 ECTS 3 ECTS 3 ECTS 3 ECTS
3UE à choix parmi: Ou 2UE à choix+ 1UE libre			
UE LIBRE	UE du Master BCPP ou autres UE proposées par les universités Paris Descartes et Paris Diderot	Variable	3 ECTS
SOUS-TOTAL A	6 Unités d'Enseignement= 6 x UE		18 ECTS
Présentation technique de Biologie Cellulaire	L'étudiant présente oralement les bases d'une technique couramment utilisée dans le domaine de la Biologie Cellulaire ainsi que ses derniers développements.	18/09/2020	3 ECTS
Travail bibliographique en Anglais**	L'étudiant présente oralement un article parmi une liste proposée par les enseignants des UE obligatoires. Il répond aux questions du Jury en Anglais.	13/11/2020	3 ECTS
Présentation du projet de stage**	Présentation orale du projet de recherche: Contexte, objectifs, méthodologie (à justifier), résultats attendus.	17 ou 18/12/2020	6 ECTS
SOUS-TOTAL B			12 ECTS
TOTAL pour le S3	A + B		30 ECTS
CONTRÔLE DES CONNAISSANCES	Examen oral pour les UE optionnelles (fin de chaque UE). Examen écrit pour les 3 UE obligatoires. Une seconde session est organisée 2-3 semaines plus tard.	04/01/2021	

Second semestre (S4 PROVISoire)

STAGE EN LABORATOIRE [§]	Mémoire de stage écrit soutenance orale	10/06/2021 18/06/2021	30 ECTS
-----------------------------------	--	--------------------------	---------

Master BDC (M2)

NOTE FINALE	S3 + S4		60 ECTS
-------------	----------------	--	----------------

^A enseignement en Anglais. ^B enseignement en Anglais si étudiants non-francophones.

[§]La durée totale du stage ne doit pas dépasser 132 jours. *Les internes/CCA en poste doivent se libérer pour les UE obligatoires et les épreuves orales. **Les étudiants assistent à l'ensemble des présentations de la promotion.

IMPORTANT : La validation du Master nécessite la validation des 2 semestres S3 et S4 (S1 et S2 correspondant aux 2 semestres du M1 déjà validés l'année précédente ou obtenus par équivalence). La validation du S3 se fait par capitalisation : il faut donc obtenir au moins la moyenne à toutes les UE.

Les étudiants postulant pour un **Contrat Doctoral** seront, de plus, **classés en interne**. Seules les notes de première session des UE des parcours obligatoires, la note de présentation du projet de stage, celle de la présentation d'article (sans la composante Anglais) et la note du S4 seront comptabilisées pour ce classement qui sera communiqué aux Jurys des écoles doctorales.