



Parcours «Biologie et Développement Cellulaires»  
<http://www.master2bdc.fr/>  
PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT 2019-2020

Premier semestre (S3 **PROVISoire**)

UNITES d'ENSEIGNEMENT	descriptif	CODE	DATES	CREDITS
UE Obligatoires*	Signalisation cellulaire (H. Ensten) <sup>B</sup>	30PU01BC	14-18/10/2019	3 ECTS
	Dynamique membranaire et signalisation (A. Benmerah) <sup>B</sup>	30PU03BC	21-25/10/2019	3 ECTS
	Biol. et signalisation cellulaire in vivo (S. Guilmeau/L. Larue) <sup>B</sup>	30PU02BC	18-22/11/2019	3 ECTS
3UE à choix parmi: Ou 2UE à choix+ 1UE libre	Adv. Course in cell dynamics (F.Perez, S.Miserey, J.Dumont) <sup>A</sup>	30PU05BC	30/09-04/10/2019	3 ECTS
	Asp. cellulaires du Développement (A.Guichet,S.Vriz, C.Rampon) <sup>A</sup>	30PU04BC	04-08/11/2019	3 ECTS
	Cellules Souches (I. Dusanter, E. Laurent) <sup>B</sup>	30PU06BC	25-29/11/2019	3 ECTS
	Différenciation Cellulaire (P Maire, B. Romagnolo) <sup>B</sup>	30PU07BC	02-06/12/2019	3 ECTS
UE LIBRE	UE du Master BCPP ou autres UE proposées par les universités Paris Descartes et Paris Diderot		Variable	3 ECTS
<b>SOUS-TOTAL A</b>	<b>6 Unités d'Enseignement= 6 x UE</b>			<b>18 ECTS</b>
UE présentation technique de Biologie Cellulaire	L'étudiant présente <b>oralement</b> les bases d'une technique couramment utilisée dans le domaine de la Biologie Cellulaire ainsi que ses derniers développements.	30PU01PP 30PU12BC	23 ou 24 09/2019	<b>3 ECTS</b>
UE travail bibliographique en Anglais**	L'étudiant présente <b>oralement</b> un article parmi une liste proposée par les enseignants des UE obligatoires. Il répond aux questions du Jury en Anglais.	30PU01PP 30PU12BC	14 ou 15 11/2019	<b>3 ECTS</b>
Présentation du projet de stage**	Présentation <b>orale</b> du projet de recherche: Contexte, objectifs, méthodologie (à justifier), résultats attendus.	30PU11BC	19 ou 20 12/2019	<b>6 ECTS</b>
<b>SOUS-TOTAL B</b>				<b>12 ECTS</b>
<b>TOTAL pour le S3</b>	<b>A + B</b>			<b>30 ECTS</b>
CONTRÔLE DES CONNAISSANCES	Examen oral pour les UEs optionnelles. Examen écrit pour les 3 UE obligatoires. Une seconde session est organisée 2-3 semaines plus tard.		06 Janv 2020	

Second semestre (S4 **PROVISoire**)

STAGE EN LABORATOIRE <sup>§</sup>	Mémoire de stage écrit soutenance orale	30UABC54	09/06/2020 19/06/2020	<b>30 ECTS</b>
-----------------------------------	--	----------	--------------------------	----------------

Master BDC (M2)

NOTE FINALE	<b>S3 + S4</b>			<b>60 ECTS</b>
-------------	----------------	--	--	----------------

<sup>A</sup> enseignement en Anglais. <sup>B</sup> enseignement en Anglais si étudiants non-francophones.

<sup>§</sup>La durée totale du stage ne doit pas dépasser 132 jours. \*Les internes/CCA en poste doivent se libérer pour les deux semaines de cours obligatoires en Octobre. \*\*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.