



### Premier semestre (S3)

UNITES d'ENSEIGNEMENT	Descriptif	DATES semaine du	CREDITS
UE Obligatoires*	Signalisation cellulaire (H. Enslén) <sup>B</sup>	18/10/2021	3 ECTS
	Dynamique membranaire et signalisation (A. Benmerah) <sup>B</sup>	25/10/2021	3 ECTS
	Biol. et signalisation cellulaire in vivo (S. Guilmeau) <sup>B</sup>	22/11/2021	3 ECTS
3UE à choix parmi: Ou 2UE à choix+ 1UE libre	Asp. cellulaires du Développement (A. Guichet, S. Vríz, C. Rampon) <sup>A</sup>	27/09/2021	3 ECTS
	Adv. Course in cell dynamics (F. Perez, S. Miserey, J. Dumont) <sup>A</sup>	04/10/2021	3 ECTS
	Cellules Souches (I. Dusanter, E. Laurent) <sup>B</sup>	15/11/2021	3 ECTS
	Différenciation Cellulaire (P. Maire, B. Romagnolo) <sup>B</sup>	29/11/2021	3 ECTS
UE LIBRE	UEs des Master BMC ou BIP autres UEs proposées par l'université de Paris	Variable	3 ECTS
<b>SOUS-TOTAL A</b>	<b>6 Unités d'Enseignement = 6 x UE</b>		<b>18 ECTS</b>
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.	Le 17/09/2021	3 ECTS
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.	Le 10/11/2021	3 ECTS
Présentation du projet de stage**	Présentation <b>orale</b> du projet de recherche: Contexte, objectifs, méthodologie (à justifier), résultats attendus.	15, 16 ou 17/12/2021	6 ECTS
<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 (fin de chaque UE). Examen écrit pour les 3 UE obligatoires. Une seconde session est organisée 2-3 semaines plus tard.	04/01/2022	

### Second semestre (S4)

STAGE EN LABORATOIRE <sup>§</sup>	Mémoire de stage écrit soutenance orale	10/06/2022 20/06/2022	30 ECTS
-----------------------------------	--	--------------------------	---------

### 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 UEs 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 UE obligatoires, la note de présentation du projet de stage, celle de la présentation d'article et la note du S4 seront comptabilisées pour ce classement qui sera communiqué aux Jurys des écoles doctorales.