

Licence de Biologie ENS, 2023-2024

Module de Biologie Cellulaire I

Département de Biologie, **salle 316, niveau 3**

PARTIE 1			Vendredis 9h30 - 12h		Responsable : Andrea Dumoulin (andrea.dumoulin@ens.fr) Assistant : Mathias Penot-Raquin (mathias.penot@ens.fr)	
séance						
1	Vendredi 26/01	9h30-12h	Introduction au module et à la partie "Communication Cellulaire et Signalisation" - Andrea Dumoulin, Mathias Penot-Raquin			
2	Vendredi 9/02	9h30-12h	Bases de microscopie optique - Olivier Collin (olivier.collin@curie.fr)			
3	Vendredi 16/02	9h30-12h	Transduction des signaux et récepteurs couplés au protéines G (exposés 1, 2, 3)			
4	Vendredi 23/02	9h30-12h	Récepteurs de surface couplés à une enzyme (exposés 4, 5, 6)			
5	Vendredi 01/03	9h30-12h	Récepteurs de surface couplés à une enzyme (exposé 7)			
			Voies de signalisation dépendantes de la protéolyse de protéine de régulation de l'expression génique (exposés 8, 9)			
6	Mercredi 13/03	9h30-11h	examen Signalisation			

PARTIE 2			Vendredis 9h30 - 12h		Responsable : Andrea Dumoulin (andrea.dumoulin@ens.fr)	
7	Vendredi 15/03	9h30-12h	Compartimentation et dynamique des fonctions nucléaires	Angela Taddei	angela.taddei@curie.fr	
8	Vendredi 22/03	9h30-12h	Pores nucléaires et échanges nucléo-cytoplasmiques	Benoît Palancade	benoit.palancade@ijm.fr	
9	Vendredi 29/03	9h30 - 12h	Le cycle de division cellulaire : aspects moléculaires et cellulaires	Joelle Sobczak-Thépot	jsobczakt@gmail.com	
10	Vendredi 05/04	9h30-12h	Actine branchée : migration cellulaire et progression du cancer	Alexis Gautreau	alexis.gautreau@polytechnique.edu	
11	Vendredi 12/04	9h30-12h	Dynamique des microtubules	Christian Poüs	christian.pous@u-psud.fr	
12	Vendredi 03/05	9h30-12h	Cytokinèse, dernière étape de la division cellulaire	Arnaud Echard	arnaud.echard@pasteur.fr	
13	Vendredi 17/05	9h30-12h	Origine des cancers et thérapies	Alexis Gautreau	alexis.gautreau@polytechnique.edu	