

## HORAIRE DES COURS ET TRAVAUX PRATIQUES DE BCM 6014 - ANNÉE 2019

### Culture industrielle de cellules à haut débit

Du lundi 27 mai 2019 au vendredi 31 mai 2019

Heures	Lundi 27	Mardi 28	Mercredi 29	Jeudi 30	Vendredi 31
9h00-10h00	Introduction du programme du module - LAB A-300 (9h00 – 9h30)	Bio-sécurité	Microscopie	Laboratoire A-300 Extraction et purification de la DsRed par chromatographie d'affinité	Cours cGMP (9h00 – 10h30)
10h00-11h00	Culture de cellules animales (9h30 – 10h30)	Culture de cellules animales			Bioréacteurs (10h45 – 12h15)
11h15-12h15	Culture de cellules animales (10h45 – 11h45)	Culture de cellules animales	Cytométrie (11h15-12h15)		
Lunch (12h15-13h00)					
13h00-16h00	<b>Laboratoire G-335 (12h30 – 16h30)</b> Compte cellulaire, viabilité, préparation congélation  Transfections des HEK293 6E avec le vecteur d'expression de la DsRed et GFP	La microscopie - 13h-14h  <b>Laboratoire G-335</b>  Compte cellulaire Congélation HEK293 (Glycérol vs DMSO) Induction à la tétracycline	<b>Laboratoire G-335 / A-300 Cytométrie (13h00 -15h00)</b> (Groupe divisé en 2) <i>(Voir horaire détaillé)</i>  Décongélation et compte cellulaire Préparation de solutions et tampons pour purification	<b>Laboratoire A-300 (13h00 – 17h00)</b>  Analyse de la DsRed sur SDS-PAGE  Fin de l'expérience sur le système inductible	Examen – 14h30 – 16h00  <b>Remise de rapport prévue pour lundi 3 juin 10h00 AM via Studium</b>