

Programme UERB6 2020-2021

<b>Module 1 : Méthodes d'étude de la cellule</b>			
<b><u>Coordonnateur</u> : J-L Bessereau - (20h)</b>			
Techniques fondamentales de la biologie cellulaire Illustration de l'interprétation de résultats scientifiques	S Lebecque	<b>1 octobre</b> 13h-15h  15h-17h	Amphithéâtre 5 Laennec
Modèles animaux en biologie	J-L Bessereau	<b>8 octobre</b> 13h-15h	
Introduction à l'imagerie Cellulaire (I)	C Vanbelle	15h-17h	
Modifications expérimentales de la programmation génétique chez la souris Introduction aux outils d'analyse du génome et du transcriptome	F. Flamand  J Lachuer	<b>15 octobre</b> 13h-15h  15h-17h	
Introduction à la biologie structurale	P Gouet	<b>22 octobre</b> 13h-15h	
Introduction à l'imagerie Cellulaire (II)	C Vanbelle	15h-17h	
(I) Introduction à la bio-informatique : Outils, questions, méthodes	A. Viari	<b>6 novembre</b> 13h-15h	
(II) Introduction à la bio-informatique : bio-informatique et médecine	P Saintigny	15h-17h	

<b>Module 2 : contrôle de l'expression des gènes</b>			
<b><u>Coordonnateur</u> : J-J Diaz - (10h)</b>			
Introduction générale à la transcription	L. Schaeffer	<b>12 novembre</b> 13h-15h	Amphithéâtre 5 Laennec
Épissage des ARNs	C. Bourgeois	15h-17h	
Le ribosome normal et pathologique	JJ Diaz	<b>19 novembre</b> 13h-15h	
Contrôles épigénétiques	Peter Mulligan	15h-17h	
Les ARNs non-codants	A. Verdel	<b>26 novembre</b> 13h-15h	

## Module 3 : Les cellules souches

Coordonnateur : V. Maguer-Satta (8h)

Cellules souches nerveuses	O. Raineteau	<b>3 décembre</b> 13h-15h	Amphithéâtre 5 Laennec
Les principes généraux du déterminisme de la cellule	O. Gandrillon	15h-17h	
Cellules souches, niche et cancer	V. Maguer-Satta	<b>10 décembre</b> 13h-15h	
iPS/cellules souches cancéreuses	F. Lavial	15h-17h	

## Module 4 : Polarité et environnement cellulaire

Coordonnateur V. Castellani - (10h)

Bases moléculaires de la polarisation cellulaire	J. Falk	<b>21 janvier</b> 13h-15h	Amphithéâtre 5 Laennec
Polarisation des cellules neuronales	V. Castellani	15h-17h	
Ciliogenèse	B. Durand	<b>28 janvier</b> 13h-15h	
Matrice extracellulaire et ancrage cellulaire	F. Ruggiero	<b>4 février</b> 13h-15h	
Polarisation et différenciation des chondrocytes	F. Mallein-Gerin	15h-17h	

## Module 5 : différenciation, organisation, activation des cellules excitables

**Coordonnateur : L. Schaeffer - (8h)**

Plasticité du muscle adulte, contrôle du muscle par l'innervation motrice Potentiel de membrane	L. Schaeffer	<b>11 février</b> 13h-15h	Amphithéâtre 5 Laennec
	T. Boulin	15h-17h	
Régénération musculaire et cellules inflammatoires  Titre à définir	B. Chazaud	<b>25 février</b> 13h-15h	
	Christophe Marcelle	15h-17h	

## Module 6 : Réponses des cellules aux "stress"

**Coordonnateur : Germain Gillet - (16h)**

Stress cellulaire et apoptose	Evelyne Goillot	<b>4 mars</b> 13h-15h	Amphithéâtre 5 Laennec
		15h-17h	
Stress et autophagie	M. Faure	<b>11 mars</b> 13h-15h 15h-17h	
Homéostasie calcique et mort cellulaire	Germain Gillet Paola Fabrizio		
Téломères et stress cellulaire Stress oxydatif et vieillissement	Thomas Simonet Paola Fabrizio	<b>18 mars</b> 13h-15h 15h-17h	
		Protéines chaperons et intégration de la réponse au stress Restriction calorique et métabolisme	

## Module 7 : Biologie des réponses immunitaires

**Coordonnateur : S. Lebecque - (4h)**

Réponse immunitaire anti-tumorale	S. Lebecque	<b>1 avril</b> 13h-15h	Amphithéâtre 5 Laennec
Analyse d'une publication récente concernant l'immunité tumorale		15h-17h	

## **Module 8 : Morts cellulaires**

**Coordonnateur : Francois Virard - (4h)**

Les récepteurs de morts	Olivier Micheau	<b>8 avril</b> 13h-15h	Amphithéâtre 5 Laennec
Les différentes modalités de mort cellulaire/ Conséquences de l'activation des caspases	F Virard G. Ichim	15h-17h	
Receptor à dépendance et mort cellulaire ?	?	<b>15 avril</b>	

# Le calendrier santé 2020-21 (Prévisionel)

**Pré inscriptions** : Du Mardi 1 au Jeudi 10 Septembre 2020

**Affectations** : Vendredi 11 septembre 2020: <https://tomuss.univ-lyon1.fr>

**Début des cours** : Semaine du lundi 14 septembre 2020

## Semestre 1 Du lundi 14 septembre au Mercredi 16 décembre 2020

- *Congés de Toussaint du Lundi 26 Octobre 2020 au Vendredi 30 Octobre 2020*

Le Mercredi 16 décembre en rattrapage du Mercredi 11 Novembre férié

## Semestre 2 Du lundi 18 janvier 2021 au Lundi 26 Avril 2021

- *Congés de février : Lundi 15 Février 2021 au Vendredi 19 Février 2021*
- *Congés de printemps : Lundi 19 Avril 2020 au Vendredi 23 Avril 2021*

Le lundi 26 Avril en rattrapage du lundi 5 Avril férié (Lundi de pâques)

**Fin des cours le Lundi 26 Avril 2021**