

Màj 08/07/2025

### UE 3.3. Compétences technologiques pour la conduite d'un projet de recherche en Biologie-Santé

#### UE mutualisée entre les parcours :

- Parcours 'Cellular, Integrative and Translational Neurosciences'
- Parcours 'Diabète and maladies cardiovasculaires'
- Parcours 'Oncologie fondamentale et clinique, vers une médecine de précision'
- Parcours 'Immunité, Inflammation et Infection'

#### Planning des enseignements 2025-2026

Enseignement Constitutif (EC)	Groupe	Date	Horaire
EC1 : Génétique humaine	Tous	20/10/2025	9h-12h
EC2 : Nouvelles applications du séquençage haut débit	Tous	21/10/2025	9h-12h
EC3 : Métabolomique et protéomique quantitative	Tous	21/10/2025	14h-17h
EC4 : Inférence et interrogation de réseaux biologiques	Tous	22/10/2025	14h-17h
EC5 : Edition et modification de l'expression génique	GR2	03/11/2025	9h-12h
	GR1	03/11/2025	14h-17h
EC6 : Quel vecteur viral pour quelle application ?	GR1	04/11/2025	9h-12h
	GR2	04/11/2025	14h-17h
EC7 : Les modèles invertébrés	GR1	03/11/2025	9-12h
	GR2	03/11/2025	14h-17h
EC8 : Systèmes de culture cellulaire pour modélisation d'organes	GR2	04/11/2025	9h30-12h30
	GR1	04/11/2025	14h-17h
EC9 : Microfluidique, Organes-sur-puce et Mécanobiologie	Tous	30/10/2025	9h-12h <b>IBL</b>
EC10 : Cytométrie de flux	GR1	27/10/2025	9h-12h
	GR2	27/10/2025	14h-17h
EC11 : Imageries de super-résolution et corrélatives	Tous	29/10/2025	14h-17h <b>IBL</b>
EC12 : Électrophysiologie de la cellule unique	Tous	16/10/2025	9h-12h
EC13 : Imagerie sur petit animal	Tous	29/10/2025	9h-12h
EC14 : Imagerie médicale	Tous	05/11/2025	9h-12h
EC15 : Transparisation des organes	Tous	13/11/2025	9h-12h
EC16 : Méta-analyses	Tous	27/10/2025	14h-17h
EC17 : Apprentissage machine et méthodes de l'intelligence artificielle	Tous	05/11/2025	14h-17h

Màj 08/07/2025

EC18 : Découverte et développement de médicaments : Concepts et stratégies récentes	Tous	30/10/2025	14h-17h
---	------	------------	---------