

## 12 ECTS à choisir au S1 ou au S2

ECTS 12 crédits Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées



## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Neuroplasticité	UE	34h	4h	12h	6 crédits
Mécanismes neuropathologiques	UE	22h	10h	16h	6 crédits
Neurodéveloppement	UE	24h	6h	20h	6 crédits
Fonctionnement des réseaux neuronaux	UE	32h	8h	10h	6 crédits
Transporteurs et canaux ioniques	UE	30h	10h	10h	6 crédits
Physiopathologies	UE	32h	12h	6h	6 crédits
Physiologie sensorielle	UE	30h	6h	4h	6 crédits
Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	UE	30h	10h	8h	6 crédits
Imagerie biologique	UE	12h	8h	3h	3 crédits
OMICS	UE	18h	6h	24h	6 crédits
Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	UE	28h		14h	6 crédits
Aspects moléculaires des pathologies d'origine génétique	UE	14h	2h	9h	3 crédits
Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	UE	12h		7h	3 crédits
Prolifération, différenciation et mort cellulaire	UE	10h		6h	3 crédits
Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	UE	24h	6h	16h	6 crédits
Immunologie cellulaire et moléculaire	UE	30h	8h	8h	6 crédits
Pathogènes, virulence et antimicrobiens	UE	24h	6h	20h	6 crédits
Immunopathologies	UE	20h	20h		6 crédits
Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	UE	46h			6 crédits
Pharmacologie des anti-infectieux	UE	40h	10h		6 crédits
Toxicomanies et addictions	UE	40h	10h		6 crédits
Santé environnementale	UE	40h			6 crédits
Introduction à la cancérogénèse	UE	40h			6 crédits
Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	UE	50h			6 crédits
Physiopathologie clinique	UE	50h			6 crédits
Biologie cellulaire et moléculaire	UE	35h	15h		6 crédits

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif