

Itinéraire Immunologie



ECTS
30 crédits



Composante
UFR Sciences
du Vivant,
Université Paris
Cité



**Période de
l'année**
Semestre 2

LISTE DES ENSEIGNEMENTS

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Tronc commun	18 crédits	148h	Biologie moléculaire et développement	3 crédits	24h
Immunologie fondamentale	6 crédits	48h	Cytosquelette et pathologies	3 crédits	18h
Dynamique hôte-pathogènes	6 crédits	48h	Biotechnologie moléculaire	3 crédits	24h
Concepts émergents en immunologie	3 crédits	24h	Nouvelles stratégies antimicrobiennes	3 crédits	24h
Atelier pratique d'immunologie	3 crédits	28h	Defi iGEM	6 crédits	60h
Options	12 crédits	96h			
Biologie structurale intégrative et biomédecine	6 crédits	48h			
Pathologies, Enzymes et Stratégies Thérapeutiques (PEST)	3 crédits	24h			
Pathologie moléculaire	6 crédits	48h			
Polarité et organisation de la cellule au tissu	6 crédits	48h			
Nouvelles avancées en biologie cellulaire	3 crédits	18h			
Divisions cellulaires	3 crédits	24h			
Virologie	6 crédits	48h			
One Health	3 crédits	24h			
Origine, biodiversité et biologie des micro-organismes eucaryotes	6 crédits	49h			
Physiologie et génomique bactériennes	6 crédits	48h			
Génomique fonctionnelle	3 crédits	24h			
Bio-informatique épigénétique et génétique	6 crédits	48h			
De l'immunologie à l'immunothérapie	6 crédits	43h			
Immuno-physiopathologie	6 crédits	44h			
Molécules et matériaux thérapeutiques	6 crédits	46h			
Migration cellulaire et dissémination tumorale	3 crédits	24h			
Stabilité des génomes et épigénomes	3 crédits	24h			
Diagnostic microbiologique	3 crédits	24h			
Gestion et analyse financière	3 crédits	24h			
Inflammation	3 crédits	245h			
Introduction à l'hématologie	3 crédits	18h			
Programmation Python	3 crédits	24h			
Stage en laboratoire 2 mois	6 crédits	50h			
ARNs et régulations	3 crédits	25h			

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation