

M1 - Life Sciences and Health - International Track - France

- ▶ formation initiale
- ▶ formation continue

Durée : 1 an



Présentation

[Consulter la page du Master 1 sur le site de l'Université Paris-Saclay](#)

Programme

Moyenne générale

Block 1: Core courses	12.5 ECTS
- Core courses: Transdisciplinary project	2.5 ECTS
- Core courses: Genes, proteins and cells	10 ECTS
Block 2: Major	20 ECTS
- 1ère UE à 5ECTS en majeur	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Methods in neuroscience	5 ECTS
- Workshop on model organisms	5 ECTS
- Biosignaling	5 ECTS
- 2ème UE à 5ECTS en majeur	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Methods in neuroscience	5 ECTS
- Workshop on model organisms	5 ECTS
- Biosignaling	5 ECTS
- Masteriales	2.5 ECTS
- Systems Biology I	2.5 ECTS
- 1UE à 2.5 ECTS en majeur	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Cellular economics	2.5 ECTS
- Synthetic Biology	2.5 ECTS
- Workshop on model organisms (AOM)	2.5 ECTS
- Introduction to Biothérapies	2.5 ECTS
Block 3: Minor	12.5 ECTS
1 option(s) au choix parmi 3	
- 5 UEs à 2.5	
- 4ème UE à 2.5ECTS	
1 option(s) au choix parmi 7	
- Introduction to human genetics	5 ECTS
- Immuno-pathophysiology	2.5 ECTS
- Systems Biology II	2.5 ECTS
- Fonctionnal genomics and precision medicine	2.5 ECTS
- Animal transgenesis	2.5 ECTS
- Epigenetics	2.5 ECTS
- Integrative microbiology	2.5 ECTS
- 5ème UE à 2.5ECTS	

- 1 option(s) au choix parmi 7
- Introduction to human genetics 5 ECTS
 - Immuno-pathophysiology 2.5 ECTS
 - Systems Biology II 2.5 ECTS
 - Fonctionnal genomics and precision medicine 2.5 ECTS
 - Animal transgenesis 2.5 ECTS
 - Epigenetics 2.5 ECTS
 - Integrative microbiology 2.5 ECTS
 - 2ème UE à 2.5ECTS

- 1 option(s) au choix parmi 7
- Introduction to human genetics 5 ECTS
 - Immuno-pathophysiology 2.5 ECTS
 - Systems Biology II 2.5 ECTS
 - Fonctionnal genomics and precision medicine 2.5 ECTS
 - Animal transgenesis 2.5 ECTS
 - Epigenetics 2.5 ECTS
 - Integrative microbiology 2.5 ECTS
 - 1ère UE à 2.5ECTS

- 1 option(s) au choix parmi 7
- Introduction to human genetics 5 ECTS
 - Immuno-pathophysiology 2.5 ECTS
 - Systems Biology II 2.5 ECTS
 - Fonctionnal genomics and precision medicine 2.5 ECTS
 - Animal transgenesis 2.5 ECTS
 - Epigenetics 2.5 ECTS
 - Integrative microbiology 2.5 ECTS
 - 3ème UE à 2.5ECTS

- 1 option(s) au choix parmi 7
- Introduction to human genetics 5 ECTS
 - Immuno-pathophysiology 2.5 ECTS
 - Systems Biology II 2.5 ECTS
 - Fonctionnal genomics and precision medicine 2.5 ECTS
 - Animal transgenesis 2.5 ECTS
 - Epigenetics 2.5 ECTS
 - Integrative microbiology 2.5 ECTS
 - 2 UEs 5 et 1 UEs à 2.5
 - 2ème UE à 5ECTS

- 1 option(s) au choix parmi 3
- Neurobiology of integrated systems 5 ECTS
 - Current Questions in Evolution 5 ECTS
 - Development in questions 5 ECTS
 - 1ère UE à 5ECTS

- 1 option(s) au choix parmi 3
- Neurobiology of integrated systems 5 ECTS
 - Current Questions in Evolution 5 ECTS
 - Development in questions 5 ECTS
 - 1ère UE à 2.5ECTS

- 1 option(s) au choix parmi 7
- Introduction to human genetics 5 ECTS

- Immuno-pathophysiology	2.5 ECTS
- Systems Biology II	2.5 ECTS
- Fonctionnal genomics and precision medicine	2.5 ECTS
- Animal transgenesis	2.5 ECTS
- Epigenetics	2.5 ECTS
- Integrative microbiology	2.5 ECTS
- 1 UE 5 et 3 UEs à 2.5	
- 2ème UE à 2.5ECTS	
1 option(s) au choix parmi 7	
- Introduction to human genetics	5 ECTS
- Immuno-pathophysiology	2.5 ECTS
- Systems Biology II	2.5 ECTS
- Fonctionnal genomics and precision medicine	2.5 ECTS
- Animal transgenesis	2.5 ECTS
- Epigenetics	2.5 ECTS
- Integrative microbiology	2.5 ECTS
- 1ère UE à 5ECTS	
1 option(s) au choix parmi 3	
- Neurobiology of integrated systems	5 ECTS
- Current Questions in Evolution	5 ECTS
- Development in questions	5 ECTS
- 1ère UE à 2.5ECTS	
1 option(s) au choix parmi 7	
- Introduction to human genetics	5 ECTS
- Immuno-pathophysiology	2.5 ECTS
- Systems Biology II	2.5 ECTS
- Fonctionnal genomics and precision medicine	2.5 ECTS
- Animal transgenesis	2.5 ECTS
- Epigenetics	2.5 ECTS
- Integrative microbiology	2.5 ECTS
- 3ème UE à 2.5ECTS	
1 option(s) au choix parmi 7	
- Introduction to human genetics	5 ECTS
- Immuno-pathophysiology	2.5 ECTS
- Systems Biology II	2.5 ECTS
- Fonctionnal genomics and precision medicine	2.5 ECTS
- Animal transgenesis	2.5 ECTS
- Epigenetics	2.5 ECTS
- Integrative microbiology	2.5 ECTS
Block 4: Recherche training	15 ECTS
- Scientific project	5 ECTS
- Internship	10 ECTS

Contacts

Responsables : Elisabeth Petit-Teixeira ✉ elisabeth.teixeira@univ-evry.fr

Marie-Anne Debily ✉ marie-anne.debily@univ-evry.fr

Scolarité : Aurélie Dekoninck ✉ aurelie.dekoninck@univ-evry.fr 01 64 85 34 13

Vous relevez de la FC si vous avez plus de 2 ans d'interruption d'études après votre parcours initial.

✉ fc@univ-evry.fr 01 69 47 71 01