

M1 - International Track in France

- ▶ formation initiale
- ▶ formation continue

Durée : 1 an



Présentation

Lieu d'enseignement principal : Université d'Evry-Val-d'Essonne

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

Organisation

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

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
- Intership	10 ECTS