



Master 1 Dynamoid Dynamic and Emergence of Infectious Diseases

 ECTS
60 crédits

Durée
1 an

 Structure de
formation
Faculté de
pharmacie,
Faculté des
Sciences

Présentation

Master 1 Dynamoid Dynamic and Emergence of Infectious Diseases

Organisation

Contrôle des connaissances

SEMESTRE 1

- UE Molecular determinism of infectious diseases (Déterminisme moléculaire des maladies infectieuses) (5 credits)
- UE Biostatistics (Statistiques appliquées à la biologie) (5 credits)
- UE Cellular and Molecular Biology (5 credits)
- UE Genetics (5 credits)
- UE Genomes and Evolution (2.5 credits)
- UE Disease control policies (2.5 credits)
- UE Methods in Research (2.5 credits)

- UE Bibliographic survey (2.5 credits)

SEMESTRE 2

UE OBLIGATOIRES :

- UE Biobanking (5 credits)
- UE Emerging, reemerging bacterial infectious diseases (5 credits)
- UE Integrated laboratory approaches in infectiology (2.5 credits)
- UE Bionformatic and OMICS (2.5 credits)
- UE Bibliographic survey (2.5 credits)
- UE Internship (10 credits)

1 UE à CHOIX (Electives) :

- UE Environment, Geography and Health (2.5 credits)
- UE Entomology and vector-borne diseases (2.5 credits)



Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Emmanuel Cornillot

☎ +33 4 11 75 96 86

✉ emmanuel.cornillot@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Roger FRUTOS

✉ roger.frutos@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté de Pharmacie

📍 Montpellier - Triolet



Programme

Semestre 1 Master 1 Dynameid

| | |
|--|-------------|
| Methods in Research | 2,5 crédits |
| Bases moléculaires des maladies infectieuses | |
| Bibliographic survey | 2,5 crédits |
| Genomes and Evolution | 2,5 crédits |
| Infectious control policies | 2,5 crédits |
| Statistiques appliquées à la biologie | 5 crédits |
| Cellular and Molecular Biology | 5 crédits |
| Genetics | 5 crédits |

Semestre 2 Master 1 Dynameid

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| CHOIX 1 | 2,5 crédits |
| Environment, Geo, and Health | 2,5 crédits |
| Entomology and vector-borne diseases | 2,5 crédits |
| Internship | 10 crédits |
| Emerging diseases | 2,5 crédits |
| Bibliographic survey | 2,5 crédits |
| Biobanking | 5 crédits |
| Integrated approach in Infectiology I | 5 crédits |
| Bioinformatic and OMICS | 2,5 crédits |