



Master 1 Dynamid Dynamic and Emergence of Infectious Diseases

 ECTS
60 crédits

Durée
1 an

 Structure de
formation
Faculté de
pharmacie,
Faculté des
Sciences

Présentation

Master 1 Dynamid 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