



# 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](mailto:emmanuel.cornillot@umontpellier.fr)

### Responsable pédagogique

Roger FRUTOS

✉ [roger.frutos@umontpellier.fr](mailto: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