



# M1 - Eco-Epidémiologie


 Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

## Admission

---

### Modalités d'inscription

Les candidatures se font via la plateforme :

\* "Mon Master " depuis le site :  [https://  
www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)



# Programme

## M1S1 ECO-EPI

---

Etude de la variabilité	4 crédits
Organismes pathogènes : des virus aux helminthes	4 crédits
Description et inférence	2 crédits
Problématiques et enjeux de l'épidémiologie des maladies	4 crédits
Système d'information et bases de données	4 crédits
Ecology Keys	2 crédits
<b>CHOIX S1</b>	4 crédits
Phylogénie et Evolution	
Risque alimentaire	4 crédits
Risque alimentaire 1	2 crédits
Risque alimentaire 2	2 crédits
Eau et Santé Publique	
Compléments de Compétences	4 crédits
Ecologie et Evolution des micro-organismes et du parasitisme	6 crédits

## M1S2 ECO-EPI

---

Outils d'épidémiologie	2 crédits
Analyses longitudinales, transversales et épidémiologiques	4 crédits
Emergence : Contextes éco-épidémiologiques et mécanismes	8 crédits
<b>CHOIX S2</b>	14 crédits
<b>CHOIX 3</b>	4 crédits
Santé publique et prévention	4 crédits
Politique de Santé et Santé Publique	
Génomique évolutive	4 crédits
Ecologie évolutive	4 crédits
EXDIM : Exploration des données multidimensionnelles	4 crédits
Alignement et Phylogénie	4 crédits
Choix 5	4 crédits
Bioinformatics Learning Lab	2 crédits
Information biologique	2 crédits
<b>CHOIX 4</b>	10 crédits
Projet tuteuré approfondi	10 crédits
Stage	10 crédits
Préparation au stage ou projet tuteuré approfondi	2 crédits