



# M1 - Eco-Epidémiologie

MASTER ECO- EPIDEMIOLOGIE (ECO-EPI)




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

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

## M1S2 ECO-EPI

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Outils d'épidémiologie	UE				2 crédits
Analyses longitudinales, transversales et épidémiologiques	UE				4 crédits
Emergence : Contextes éco-épidémiologiques et mécanismes	UE				8 crédits
CHOIX S2	Choix				14 crédits
CHOIX 3	Choix				4 crédits
Santé publique et prévention	UE				4 crédits
Politique de Santé et Santé Publique	UE				
Génomique évolutive	UE				4 crédits
Ecologie évolutive	UE				4 crédits
EXDIM : Exploration des données multidimensionnelles	UE				4 crédits
Alignement et Phylogénie	UE				4 crédits
Choix 5	Choix				4 crédits
Bioinformatics Learning Lab	UE				2 crédits
Information biologique	UE				2 crédits
CHOIX 4	Choix				10 crédits
Projet tuteuré approfondi	UE				10 crédits
Stage	UE				10 crédits



Préparation au stage ou projet tutoré approfondi

UE

2 crédits