



**Diplôme :** Master

**Mention :** Bioinformatique

**Intitulé du parcours type de rattachement :** Genomics, Informatics and Mathematics for Health and Environ

**Niveau et année de formation :** M1

**Type de structure :**  UFR  IUT  Filières Saclay

**Règle du max :**  Oui  Non

**Email de contact :** nathalie.boudet@univ-evry.fr

## Semestre 1

### Phylogénie et diversité du métabolisme microbien - UEVE

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### Génétique des pathologies complexes : outils méthodologiques - UEVE

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### Génomique structurale

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### Génétique des pathologies complexes : outils méthodologiques - UEVE

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**



## Statistiques multivariées pour la génomique

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2** *(prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :*

## Outils de la bioinformatique - UEVE

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2** *(prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :*

## Analyse de séquences : algorithmique des outils de bioinformatique

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2** *(prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :*

## Programmation orientée objet

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2** *(prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :*

## Méthodologie d'analyse des données d'expression

**Neutralisation :** Non

**Type d'évaluation :** EE ou EO

**Construction de la note de session 2** *(prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :*



## Semestre 2

### Planification d'experience - UEVE

**Neutralisation :**

**Type d'évaluation :** Evaluation Ecrite ou Evaluation Orale via ecampus si peu d'étudiants

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### Génomique Fonctionnelle en Santé

**Neutralisation :**

**Type d'évaluation :** Evaluation Ecrite ou Evaluation Orale via ecampus si peu d'étudiants

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### Les génomes procaryotes

**Neutralisation :**

**Type d'évaluation :** Evaluation Ecrite ou Evaluation Orale via ecampus si peu d'étudiants

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### Modélisation des systèmes biologiques

**Neutralisation :**

**Type d'évaluation :** Evaluation Ecrite ou Evaluation Orale via ecampus si peu d'étudiants

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### Bases de données Avancées

**Neutralisation :**

**Type d'évaluation :** Evaluation Ecrite ou Evaluation Orale via ecampus si peu d'étudiants

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**

### stage

**Neutralisation :**

**Type d'évaluation :**

**Construction de la note de session 2 (prise en compte des notes de session 1 le cas échéant) :**