



# Fatoumata-Adama TRAORE

INGÉNIEUR EN BIOINFORMATIQUE - DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE

152 Avenue Gabriel Peri, Bezons

07 82 31 61 65 | [traorefadamaa@gmail.com](mailto:traorefadamaa@gmail.com) | [FATraore](#)

## Expériences professionnelles

### INRA - Unité MetagenoPolis

INGÉNIEUR BIOINFORMATICIENNE

Octobre 2018 - Janvier 2020 (16 mois)

- Préparation et analyse de données métagénomiques
- Comparaison et annotation de séquences
- Construction de catalogue de gènes du microbiote intestinal
- Reconstruction d'espèces phagiques

### INRA - Unité MetagenoPolis

INGÉNIEUR BIOINFORMATICIENNE

Janvier 2018 - Juillet 2018 (6 mois)

- Identification de gènes de phages du microbiote intestinal
- Test d'outils et paramètres de traitement de données métagénomiques
- Construction d'un catalogue de gène

### Institut Jacques Monod

BIOINFORMATICIENNE

Mars 2017 - Mai 2017 (3 mois)

- Recolte et homogénéisation de données
- Mise en place de modèles mathématiques pour définir différentes populations dans les données
- Normalisation de l'expression des gènes
- Regroupement des cancers selon leur ressemblance

### Laboratoire de Biochimie - ESPCI

BIOINFORMATICIENNE

Juin 2016 - Juillet 2016 (1 mois)

- Mise en place d'un programme de traitement de données de séquençage à haut débit

### Centre de Recherche sur les Macromolécules Végétales

BIOINFORMATICIENNE

Juin 2015 - Juillet 2015 (1 mois)

- Actualisation et annotation d'une base de données de structures tridimensionnelles de glucides

## Formation

UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT PARIS 7

2015 - 2018

- Master 1 et 2 Bioinformatique
- Licence Biologie Informatique Bioinformatique

UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1

2013 - 2015

- Licence 1 et 2 Biologie et informatique

## Compétences - Informatiques - Langues

### COMPÉTENCES

- Bioinformatique
- Programmation
- Analyses de données NGS
- Statistiques
- Base de données

### INFORMATIQUES

- Python - R - Linux - Perl - PostgreSQL - HTML/CSS - Java

### LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire