



## Mandresy ANDRIANTSOANAVALONA

### Chargé de valorisation des données

Rue Mary Besseyre 92170, Vanves

mandresy.andriantsoanavalona@gmail.com

+33 6 14 12 98 65

## S O C I A L

@huggingface/mandresyandri

@github/mandresyandri

@gitlab/mandresyandri

@Mandresy\_Andriantsoanavalona

## À P R O P O S

Mes projets pour DataForGood, mon expérience en alternance dans les SIG, l'Open Data et mon master en Data Sciences m'ont permis de mettre en application mes compétences en traitement, analyse et valorisation des données. Je suis prêt à mettre ces compétences au service de projets data.

## F O R M A T I O N S

### Master Data Science et Société du Numérique

Université Gustave Eiffel | Co-accréditation ESIEE  
2024-2025

### Master Cultures et Métiers du Web

Université Gustave Eiffel  
2022-2024

### Licence Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

Université Gustave Eiffel  
2021-2022

## C O M P É T E N C E S

- Programmation Python, SQL, JavaScript, SCSS
- SIG et géospatial
- Travail collaboratif (Git)
- Machine Learning et Deep Learning

## E X P É R I E N C E S

### Chargé de valorisation des données - Alternance

Grand Paris Seine Ouest | 2024 - 2025

- Développement de tableaux de bord interactifs permettant le suivi et l'évaluation des plans d'actions de l'établissement public
- Analyse et traitement de données provenant de différentes sources pour extraire des informations pertinentes; requêtage API pour alimenter les données du SIG
- Mise en place de carte participatif pour alimenter les données des observatoires

OpenDataSoft

Gulp.js

Angular.js

ArcGis

ArcPy

API [GET]

Pandas

scikit-learn

Geopandas

### Webmaster Technique - Alternance

Ville de Meudon | 2022 - 2024

- Assurance de la cohérence des systèmes applicatifs métiers et l'intégration de leur données dans le site internet de la Ville
- Administration technique du parc de sites internet de la Ville et assistance aux contributeurs dans la mise en ligne de contenus
- Analyse statistiques des visites et des comportements des utilisateurs pour améliorer l'expérience utilisateur du site internet

WordPress

Requête flux API/RSS/XML

Google Analytics

Matomo

Google Data Studio

## P R O J E T S E T B É N É V O L A T S

### Canopé & DataForGood | 2025

En tant que bénévole Data For Good : développement d'une **pipeline de données** (ETL) pour alimenter une interface de visualisation interactive afin d'identifier les coupes illégales de forêt et générer des statistiques exploitables.

Geopandas

Rasterio

Docker

AWS S3

Cron ETL

### Lichensgo & DataForGood | 2024

En tant que bénévole Data For Good : développement d'un **tableau de bord de suivi** de la pollution urbaine à travers l'observation des lichens sur les arbres.

PostgreSQL

SQLAlchemy

Pandas

Plotly

Dash

Docker

## L A N G U E S

- Français
- Anglais
- Allemand

## C E N T R E S D ' I N T É R Ê T



Lecture



Natation



Piano



Montres

Pour une meilleure lecture, vous pouvez consulter ce CV au format web au lien [www.cv.mandresyandri.fr](http://www.cv.mandresyandri.fr)