

## CONTACT



29 Résidence les vaux cheron  
78870 Bailly



+33 6 20 78 33 79



[souprayenmestry.d@gmail.com](mailto:souprayenmestry.d@gmail.com)



[linkedin.com/in/danaradjs/](https://linkedin.com/in/danaradjs/)



[github.com/Soupra-D](https://github.com/Soupra-D)



Permis B

## COMPÉTENCES

- HashiCorp Vault
- Hadoop / Cloudera Data Platform
- Apache Hive - MongoDB
- Docker – Kubernetes
- Anaconda - Jupyter
- Git Flow
- Jenkins
- Ansible

## PROGRAMMATION

Programmation Orienté Objet : Bon  
Programmation Fonctionnel : Novice

- Python
- Java
- Shell - Bash
- Scala - Novice

## LANGUES

Anglais : TOEIC 2020 - 895

Français : Langue maternelle

## HOBBIES / INTERETS

High Tech

L'industrie du café : Specialty coffee

Home Lab : NAS - VM

Bonsaïs

## PROFIL

En tant qu'ingénieur en données, mon travail consiste à travailler sur la plateforme Big Data d'Enedis pour gérer l'ingestion, le traitement et la mise à disposition des données. Aujourd'hui, je souhaite élargir mes compétences en explorant le domaine du Cloud et de nouvelles technologies.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Ingénieur Big Data** – Enedis | France

**Développeur Big Data** Oct. 2022 - Aujourd'hui

- Développement d'un moteur d'ingestion de donnée générique en python.
- Ingestion des données CVS ou Json ; Valide les données via schéma ; Transformation en Apache Parquet ; Archivage sur HDFS via WebHDFS (Rest API).
- Automatisation de la création du livrable ; Exécution des tests unitaire via Jenkins.

- Création d'outils pour une offre self-service d'ingestion de données à la DSI.
- Création d'une interface de validation de configuration, mini projet python Flaks.

- Mode de travail Agile Safe à l'échelle. Définition des "User Story" durant les "Program Increment", découpage et chiffrage des Taches pour réalisation en Sprint.

**Alternant Ingénieur** Oct. 2019 – Sep. 2022

- Alternance : Traitement, Archivage et Mise à disposition des données sur HDFS.
- Prise en main de la plateforme, des processus et de l'architecture de la plateforme.
- Configuration de flux standard, debug applicatif, échange avec les SI partenaires.

**Technicien GTC et sureté** – Assystem - France, 1 an

Consultant GTC Sureté et Contrôle d'accès chez SNCF Réseau.

- Implémentation, Test et Suivi des solutions de contrôle d'accès Niveau 3.

## FORMATIONS

**Ecole d'Ingénieur ESIEA** – Ivry sur seine

- 2022 **Diplôme d'Ingénieur** – Spécialité Intelligence Artificielle et Données

**IUT de Ville d'Avray** – Nanterre Paris X

- 2018 **Licence I2AP** – Informatique Industrielle Automatique et Productique

- 2017 **DUT GEII** – Génie Electrique & Informatique Industrielle

**Lycée des Mascareignes** – Ile Maurice

- 2014 **Bac Scientifique** – Spécialité Mathématiques

## PROJETS

### Home Lab

Serveur personnel – Hébergement de services :

- Network Attached Storage – NAS.
- Serveur PLEX sous Docker
- Entrainement d'un model via Stylgan3
- Scripts de scraping twitter
- Machine à café monitoré sur Grafana
- Cloud maison : NextCloud

### Projets d'étude

Projet Machine Learning : Reconnaissance d'émotions

- Entrainement d'un modèle de reconnaissance d'émotions. Le projet m'a permis de comprendre ces éléments : Feature extraction, upsampling de données, sélections des meilleurs features.