



# JÉRÉMI VESPUCE

## DATA ENGINEER

Email: jeremi.vespucci@gmail.com

Adresse: 77200 Torcy

Date de naissance: 01/06/1994

Nationalité: Française

Permis B

Téléphone: 0625832518

## COMPÉTENCES

### PROGRAMMATION

- Python
- Javascript
- PHP
- HTML5 & CSS
- CodeIgniter 4
- Django
- SQL
- Selenium
- SQLAlchemy
- DBeaver
- Flask
- AWS
- Docker

### ANALYSE DES DONNÉES

- Pandas
- Matplotlib
- Seaborn
- Numpy
- Plotly & Dash
- Power BI
- Looker Studio

### SCIENCE DES DONNÉES

- Scikit Learn
- Keras

## CENTRES D'INTÉRÊT

### CHANT

- Gospel

### SPORTS

- Judo
- Ju-jitsu

### ANIMATIONS

- Mangas

## EXPÉRIENCES

**DATA ANALYST - DEEPNET (ASSOCIATION),** TORCY (DEPUIS AVRIL 2023)

Prévision et analyse des données de consommation électrique, création d'un tableau de bord.

- Création d'un carnet de notes pour l'analyse de données avec l'outil Plotly.
- Élaboration d'un carnet de notes pour les prévisions, avec utilisation du modèle XGBoost.
- Création d'un tableau de bord avec Dash.

**DATA ENGINEER - HETIC (ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT),** MONTREUIL (AVRIL 2023 - JUIN 2023)

Analyse du sentiment des avis sur la police nationale.

- Extraction de données à partir des avis Google via l'outil Selenium.
- Création et traitement de la base de données avec l'outil Pandas.
- Analyse du sentiment avec NLTK.

**DATA ENGINEER - HETIC (ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT),** MONTREUIL (FÉVRIER 2023 - AVRIL 2023)

Mise en place d'un pipeline de données automatisées.

- Conception d'une base de données avec les outils SQLAlchemy et DBeaver.
- Traitement des fichiers utilisateur et des messages avec Python et Pandas.
- Création d'une API Flask.
- Stockage des données sur AWS avec le service S3.
- Interaction avec l'API et Docker.

**DÉVELOPPEUR BACK-END - BELIVE.AI (STAGE),** AMIENS (JUIN 2022 - NOVEMBRE 2022)

Ajout de fonctionnalités à une application existante.

- Utilisation de CodeIgniter 4 pour la partie serveur en PHP.
- Utilisation de JavaScript pour la logique côté client.
- Intégration avec Ionic pour une expérience mobile.

**TECHNICIEN DE MAINTENANCE COURANT FAIBLE - ELSYLOG (CDI),** BEZONS (AVRIL 2019 - AOÛT 2020)

**TECHNICIEN DE MAINTENANCE COURANT FAIBLE - SÉMÉRU (CDD),** RUNGIS (FÉVRIER 2018 - AOÛT 2018)

**TECHNICIEN DE MAINTENANCE COURANT FAIBLE - DISNEYLAND PARIS (CDD),** CHESY (MAI 2017 - FÉVRIER 2018)

**TECHNICIEN DE MAINTENANCE COURANT FAIBLE - EIFFAGE ENERGY SYSTEM (ALTERNANCE),** GUADELOUPE (SEPTEMBRE 2013 - MAI 2015)

## FORMATIONS

**MASTÈRE DATA ET IA - HETIC,** MONTREUIL (DEPUIS NOVEMBRE 2022)

**PRÉPA MASTÈRE DIGITAL - HETIC,** MONTREUIL (OCTOBRE 2021 - JUIN 2022)

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR ELECTROTECHNIQUE - LYCÉE CHARLES COEFFIN,** GUADELOUPE (SEPTEMBRE 2013 - JUIN 2015)