



# RÉGIS GBENOU

## DATA SCIENTIST

Je mets à profit mon intérêt pour les Mathématiques et ma curiosité pour comprendre et modéliser divers problèmes.

## Contact



07 61 61 90 11



regis.gbenou@outlook.fr



France, 94170, Le Perreux-sur-Marne

## Certifications

### TensorFlow Developer Professional

(DeepLearning ai, en ligne)

- Pratiques optimales de TensorFlow pour les applications de computation vision.
- Application de RNNs, GRUs, and LSTMs sur des données textuelles.

### Machine Learning Certificate

(StanfordUniversity, en ligne)

- Apprentissage supervisé, support vector machines, kernels, réseaux de neurones.
- Apprentissage non supervisé, clustering, réduction dimensionnelle, système de recommandation.

## Logiciels

- Python
- SQL / NoSQL
- Bash
- Git
- Tableau | Power BI
- Azure Server

## Langues

- Anglais : C1 (travaillé 2 ans en anglais)
- Espagnol : notions

## Sport

- Athlétisme & course à pied
- Randonnée

## FORMATION

### Diplôme d'ingénieur - ECAM, Paris | 2019-2016

SYSTÈMES DE L'INFORMATION

- Statistiques - Data Bases - Python - Linux

### Classe Préparatoire Scientifique -Langevin Wallon, Paris | 2013 - 2016

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Data Scientist (poste en anglais)

Arcelormittal, Luxembourg | 2021-2023 (2 ans)

- Implémentation de modèles incorporant clustering, feature selection, boosting afin de prédire les prix d'offres lors d'enchères pour un ensemble d'articles donné.  
Optimisation d'hyperparamètres et comparaison de performance via MLflow
- Implémentation d'un modèle d'espace d'états prévisionnel de séries temporelles afin d'établir le prix de vente le plus adapté d'un matériau selon ses spécification techniques et les conditions du marché.
- Automatisation d'un long processus en Python, environ 40 scripts, permettant de quantifier l'évolution de la demande, des ventes et des stocks.
- Utilisation d'infrastructures cloud avec Azure Server.

Technologies utilisées : Python - SQL - NoSQL - Git - Tableau -Power BI - Azure Server

### Data Scientist

Solutec, Paris | 2020 (4 mois)

- Collecte puis prétraitement de données brutes
- Implémentation de méthodes d'apprentissage non-paramétriques supervisées prédisant les revenus bruts générés par un film à partir de ses genres cinématographiques.
- Réduction du temps d'exécution des scripts via Cython.

Technologies utilisées : Python

### Data Analyst

EDF, Paris | 2019 (6 mois)

- Conception d'outil d'aide à la décision pour la gestion de contrats d'achat d'électricité.
- Études statistiques de la fiabilité des données et investigation des surcoûts financiers d'un groupement de centrales électriques.

Technologies utilisées : Python - R - Tableau - SQL

### Data Scientist

ENEDIS, Paris | 2019 (4 mois)

- Implémentation d'un algorithme statistiques identifiant les infrastructures électriques pouvant être néfastes à l'équilibre du réseau électrique.
- Implémentation d'un modèle régressif retirant l'influence de la température sur les courbes de consommation.

Technologies utilisées : Python