

# Rodrigue EDORH

## Data Scientist

*Je suis un Data Lover. Ingénieur Statisticien diplômé de L'Ensaï, j'ai travaillé pendant 5 ans dans différents cabinets conseils avant d'intégrer en 2020 le Groupe Atlantic, Leader du Confort thermique.*

## Diplômes et Formations

**NoSQL Systems** / [Unam www.coursera.com](https://www.coursera.com)

2020

**Deep Learning Spécialisation** / [deeplearning.ai www.coursera.org](https://www.coursera.org)

2019

Formation en cours sur le site Coursera.org de la Spécialisation Deep Learning du Dr Andrew Ng

**Ingénieur Statisticien** / [ENSAI](https://www.ensaï.fr) Rennes, France

De septembre 2013 à décembre 2015

Majeure : Marketing Quantitatif et Revenu Management

**Ingénieur d'Application de la Statistique** / [ISSEA](https://www.issea.cm) Yaoundé, Cameroun

De septembre 2009 à juillet 2013

Majeure : Système d'information et Statistique décisionnelle

## Expériences professionnelles

**Lead IOT Data Science** / [SOCIETE COMMERCIALE DU GROUPE ATLANTIC](https://www.groupeatlantic.com) Arcueil

Depuis octobre 2020

- Définition et Animation de la Roadmap Data connectée en lien avec les activités du Groupe
- Analyse des données connectée
- Data Evangelist

**Consultant Data Science** / [ANAYA](https://www.anaya.com) 34 rue de Torcy, 75018

D'octobre 2017 à octobre 2020

**Appui développement DataScience** / [RTE](https://www.rte.fr) Tour Marchand/ Coeur Défense/ Window La Défense

Depuis octobre 2017

**1- Accompagnement des utilisateurs de la plateforme de datascience (POKER) connectée à des solutions de traitements (HPC, Hadoop et ou simple client R local):**

- En amont du besoin pour rendre la plateforme (POKER) plus accessible aux débutants mais aussi pour faciliter/standardiser les connexions aux bases de données
- En premier utilisateur pour tester les nouvelles solutions mises en place (Python, Jupiter Notebook, Algo de machine learning...)
- En communication pour produire des documentations aux utilisateurs (Wiki, doc, présentations ...)
- En facilitateur/démonstrateur auprès des projets qui se lancent pour leur donner envie
- En accompagnateur pour faciliter les premiers développements
- En coach pour suivre et orienter des projets

**2- Valorisation des données de supervision de l'équipe Big Data Factory**

- Traitement des logs Elasticsearch (DSL), Matomo (API), Dremio (SQL)
- Développement d'outil BI

**3- Appui à l'équipe Big Data Factory (Engineering):**

- Traitement et Intégration de données (hdf5, xml) dans la datalake
- Divers Tests et retour d'expériences sur les technos de BDF

**4- Accompagnement à l'industrialisation de la plateforme actuelle POKER**

**5- Accompagnement Métier**

- Accompagnement du CNER (DCCL, DP) dans l'industrialisation et l'automatisation des bilans de comportements

✉ [rodrigue.edorh@yahoo.fr](mailto:rodrigue.edorh@yahoo.fr)

## Atouts

**Autonome**

**Esprit d'équipe**

**Sens du partage**

**Pragmatisme**

**Facilité d'adaptation**

**Travail sous pression**

## Langues

**Français**



Langue maternelle

**Anglais**



Opérationnelle

## Centres d'intérêt

**Sport** : Football, Tennis

**Mythologie et histoire des peuples**

**Voyage**

**Cinéma**

## Expériences professionnelles

**Travail de consultant Data Science en Régit pour divers clients / BDO BIPE Advisory** Issy-Les-Moulineaux

D'avril 2015 à septembre 2017

- Mise en place d'algorithmes de machine learning permettant de comprendre, de segmenter et d'anticiper la mobilité futur dans le monde.
- Construction d'une base réseau des concessions en Françaises via du web scrapping
- Modélisation de la saturation aéroportuaire des villes chinoises via des algorithmes de machines learning combinés à l'analyse géospatiale.
- Segmentation en trois dimensions du profil des "News Cars Buyers" et analyse des segments de niche
- Mise en Œuvre de plateforme digitale et interactive de visualisation des résultats de l'Impact Économique de la chasse en France (Html, JavaScript).
- Analyse de l'Impact Économique et Sociale de la Chasse en 2015 et des aéroports d'Occitanie en 2016.
- Analyse des comportements d'achat en ligne des acteurs de la construction.
- Analyse des perspectives économiques des pays Émergents notamment le Brésil

**Stage Data Analyst / InVs** Lille

De juillet 2014 à septembre 2014

Méthode de prévisions des épidémies en France (HotWinters, ARIMA, SERFLING)

## Divers

Participation à des meetups (FrenchData, R-addict)

Participation à des mini-Hackathons ( Le Meilleur Data Scientist de France 2016 , Data Science Olympics 2019)

Participation aux défis notamment sur DataScience.net et intérêt pour Kaggle.com

## Logiciels et Langages

### Logiciels

- Plus utilisés : Rstudio Serveur Pro, Rstudio Connect, Git
- Moins utilisés: Jupyter Notebook, Kibana, SAS , Eviews, Spad, Stata, SPSS, MapInfo, Xpress Ive

**Langages** R, Markdown, SQL , Python, Elastic, Html, CSS, JavaScript, NoSQL, VBA

**Environnement Big Data** Hadoop/Cloudera, Hue, Impala, Hive, Spark, Dremio, Exa Oracle, Kibana

## Compétences

### Data Science

Modeling statistics, Scoring, Machine Learning, Deep learning, Webscrapping, Text mining, Geospatial and Times series analysis, Mapping, Data visualisation...

### Consultant

Sens de l'écoute, curiosité, capacités d'analyse, autonomie, orientation des résultats, bonne capacités de communication.

### Data Ingenieur

Intégration de données, divers traitements dans un environnement Big Data