

Etienne KINTZLER

www.ekintzler.com

github.com/etiennekintzler

[linkedin.com/in/etiennekintzler](https://www.linkedin.com/in/etiennekintzler)

INFORMATION

29 ans
Paris, France
+33 6 15 14 11 33
etienne.kintzler@gmail.com

FORMATION

ENSAE Paristech

2014-2016
Ingénieur en data science et mathématiques appliquées
Conjointement master modélisation aléatoire
à Paris Diderot

ENS Paris Saclay

2012-2014
Normalien en Economie Gestion

COMPÉTENCES

Expertise

Machine learning, statistiques, séries temporelles, multi-armed bandit, data visualisation, deep learning.

Langages

Python, R, Linux CLI

Gestion de données

PostgreSQL, PostGIS, Hadoop (HDFS)

Outils

Git, Docker, Gitlab CI/CD, Airflow, Google Cloud, Azure, AWS), QGIS (SIG)

Systèmes d'exploitation

Linux (Ubuntu, CentOS, Alpine), Windows

Langues étrangères

Anglais (bilingue), Espagnol (intermédiaire), Chinois (scolaire).

AUTRES

Contributions Open Source

Vowpal Wabbit et Creme (bibliothèques Python d'online learning)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Banque de France

Data scientist

Décembre 2016 – aujourd'hui

Paris, France

- Application visant à identifier les mauvaises pratiques commerciales à partir de textes juridiques (projet Python fondé sur le traitement du langage naturel).
- Application Rshiny permettant d'identifier les régions européennes les plus attractives pour des opérations d'export et d'IDE. 3ème prix de l'EU Datathon 2019 (aggrégation de 6 bases de données différentes, modélisation de type Lasso).
- Etude de l'audience de la Banque de France sur Twitter (théorie des graphes, collecte de tweets en streaming sur une machine virtuelle et stockage dans une base PostgreSQL).

AXA

Stagiaire R&D

2016 (4 mois)

Paris, France

- Détection automatique d'interactions dans des modèles d'évaluation actuarielle à l'aide de techniques de machine learning (algorithme de Gradient Boosting).
- Développement d'un package R à destination des actuaires.

Banque de France

Stagiaire R&D

2015 (4 mois)

Paris, France

- Prévion de la production industrielle et du crédit à l'habitat à l'aide de données Google Trends et de modèles de machine learning.

EXPÉRIENCE FREELANCE

Mype Consulting

Formateur

2019-2020

Paris, France

- Formations à PowerBI dispensées dans les entreprises GlaxoSmithKline et Allergan.

genebox.cn

Consultant

2018

Beijing, Chine

- Application de modèles de machine learning à la prédiction de phénotypes (origine ethnique, prédisposition à certaines maladies) à partir de données génétiques.

Meilleures Pompes Funèbres

Consultant

2017-2019

Paris, France

- Développement d'un algorithme permettant aux opérateurs de mieux cibler les clients ou prospects à appeler.
- Analyse de données et visualisation de données commerciales.
- Traitement naturel du langage sur les données du centre d'appel.