

Jérémy Lepeut

Alternant Data Scientist

 github.com/lepeutj
15/03/1990, 32 ans

Rythme d'alternance : 3 semaines à l'Université, 2 semaines en Entreprise.

Compétences opérationnelles

Statistiques

Modèles Régression linéaire, logistique, multinéaire, Lasso, Ridge, SARIMA, Support Vector Machine, CART, Random Forest, XgBoost, ACP, LDA, Réseaux de neurones (CNN, RNN, LSTM), CAH, KNN

Informatique

SQL, R, Python (numpy, pandas, scikit-learn, gensim, nltk, tensorflow) , Machine learning / Deep learning, NLP

MySQL, NoSQL, ACCESS, Unix/Linux

Langue

Anglais **Opérationnel**

Expériences professionnelles

Emplois

09/2016 **Data Analyst (Stage)** , *Bali Authentique*, Bali, Indonésie.

- 05/2016
 - Développement d'une interface web de reporting des données internes en utilisant la librairie "shiny" sous R.
 - Mise en place de mesures et définition d'objectifs de conversion web à l'aide de Google Analytics.
 - Proposition de modifications d'UI pour éviter un fort taux de rebond.
 - Modèles prédictifs de conversion de devis : régression logistique, random forest, réseaux de neurones.

09/2022 **Enseignant de Mathématiques**, Académie de Lille.

- 09/2019
 - CAPES obtenu en 2019
 - Pédagogie, Organisation, Ecoute

08/2019 **Moniteur en MFR**, *Maison Familiale Rurale de Vitré*, Beaussais-Vitré.

- 11/2018
 - Responsable de formation CAP Maintenance des Batiments de Collectivités
 - Suivi des apprentis, développement de la formation
 - Cours de sciences et informatique auprès des élèves de 4ème, 3ème, 2nde et 1ère professionnelles et CAP MBC.

04/2018 **Chargé de cours**, *Maison Familiale Rurale*.

- 10/2017
 - Cours de Sciences en CAP MBC (Vitré)
 - Octobre - Novembre : Cours de mathématiques BTS ACSE 1ère et 2ème année (Bressuires)

07/2017 **Enseignant contractuel de Mathématiques**, *Collège du Pinier*, Melle.

02/2017

08/2014 **Assistant d'éducation**, *Collège Louis-Lachenal*, Saint Laurent de Mure, Lyon.

02/2014

Formation

2022 **M2 Ingénierie Statistique et Numérique - Data Science**, *Université de Lille*, Lille.

2012 **M1 Ingénierie des Risques**, *Institut de Science Financière et d'Assurances*, Lyon.

2011 **Licence de Mathématiques Fondamentales**, *Université Joseph Fourier*, Grenoble.

2010 **Classes préparatoires, MPSI-MP**, *Camille Guérin*, Poitiers.

Intérêts

2016-2018 Bénévole à la bibliothèque municipale de Beaussais-Vitré
Voyages, Sport, Jeux, Musique, Informatique, Bricolage