

Riahi LOURIZ

BIG DATA, Machine Learning

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : www.doyoubuzz.com/louriz-riahi



CONTACT

✉ riahi.louriz@telecom-bretagne.eu

☎ +60 14 262 4708

📄 Riahi.LOURIZ

PRÉSENTATION

Je suis actuellement en deuxième année à Télécom Bretagne, et je suis en recherche d'un stage de 2 mois à partir de 26 juin 2017 en BIG DATA et Machine Learning. N'hésitez pas à me contacter si vous souhaitez en savoir plus sur mes compétences et mes aspirations professionnelles.

FORMATIONS

Etudiant ingénieur en deuxième année

IMT Atlantique (ex: Télécom Bretagne)

Depuis septembre 2015

Semester à l'étranger (Malaisie, cours en anglais, du 22/02/2017 à 29/06/2017): Machine Learning, data base, object-oriented programming, software engineering.

Machine Learning

Coursera(Stanford university, Professor Andrew Ng)

Août 2016 à septembre 2016

Introduction to Data Science in Python

Coursera (University of Michigan)

Février 2017 à mars 2017

La programmation orientée objet (en Java)

Coursera(École polytechnique fédérale de Lausanne)

Novembre 2016 à décembre 2016

Licence Statistique et simulation stochastique

Université de Bretagne occidentale

Septembre 2015 à juin 2016

Processus de Monte Carlo, modélisations des processus, Langage R de simulation

EXPÉRIENCES

Data Scientist

UTeM

Depuis avril 2017



- House Prices (Les données sur Kaggle): Le projet consiste à trouver le meilleur algorithme qui peut prédire le prix des maisons en se basant sur 79 variables explicatives.
- Missions: Data cleaning, Data exploration and Machine Learning, Python

Data Scientist

UTeM

Mars 2017 à avril 2017



- Clustering sur les données d'Iris
- évaluation de la tendance de regroupement(Hopkins statistic method), trouver le nombre optimal de groupes possible(Elbow method), K-means algorithm.
- Langage utilisé: R

COMPÉTENCES

OS

- Windows ★★★★★
- Linux(Ubuntu) ★★★★★

Programmation

- Python ★★★★★
- R ★★★★★
- Rapidminer ★★★★★
- Matlab ★★★★★
- Java ★★★★★
- LATEX ★★★★★
- HTML ★★★★★

Base de données

- Oracle ★★★★★

Logiciels

- Microsoft Office ★★★★★
- Microsoft Excel ★★★★★
- MS Project ★★★★★

Langues

- Français ★★★★★
- Anglais ★★★★★
- Espagnol ★★★★★
- Arabe ★★★★★

LOISIRS

Handicap management

- Gender equality and equal opportunities, Handicap management: COMPANIEROS labels

Association

- Président de l'AMTB (Association des Marocains de Télécom Bretagne)
Mission : Organisation d'événements et maintien de la solidarité, échange culturel.

Secours

- Premiers Secours en Equipe de niveau 1(P.S.E 1)

Sport

- Football (10 ans)
- Course (8 ans)