



## Malo Le Goff

Stagiaire Data Engineer à TF1

Actuellement en 5ème année pour  
l'obtention du diplôme Ingénieur  
Généraliste IMT Atlantique



### INFOS CONTACT

#### Adresse

5 bis route de St-Guimond  
22120 Hillion

#### Mail

malo.le-goff@imt-atlantique.net

#### Tel

0629052610



### MES OBJECTIFS

Passionné par les données et le machine learning, je souhaite développer mes compétences dans ces domaines en réalisant des stages.

Ayant prévu de faire une césure, je suis disponible de Septembre 2020 à Septembre 2021.

### INFO

#### LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/malo-le-goff-480452170/>

#### Github:

<https://github.com/Malo10LeGoff>

Date : 11/12/2020

Signature



### FORMATION

2015 - 2018

#### Classe préparatoire scientifique

Formation générale en mathématiques, physique et informatique

2018 - En cours

#### IMT Atlantique

Ecole d'ingénieur généraliste, option mathématiques et informatique (MCE).

GPA = 3.43

01/2020 - 07/2020

#### Semestre à l'international à Molde University en Norvège

Formation en statistiques, analyse des données et algorithmes heuristiques



### EXPÉRIENCE PRO.

#### 06/2019-09/2019 | Responsable projet | Junior Entreprise d'IMT Atlantique

Modélisation d'une centrale nucléaire et de son interface de commande utilisant Python et Matlab. Utilisation de l'outil de gestion de code Git et mise en œuvre de méthodes de tests (test unitaires, différentiel).

#### 09/2019-12/2019 | Responsable projet | Mobapi

Prédiction des données de fonctionnement d'une turbine à combustion utilisant différents algorithmes de machine Learning. Les modèles utilisés étaient XGBoost, LSTM et Deep Q-Learning, tous codés en Python avec Tensorflow/Keras.

#### 01/2020-06/2020 | Responsable projet | IMT Atlantique

Analyse et exploitation des données d'une entreprise de location de vélo. Utilisation des bibliothèques de traitement de données telles que Pandas, Numpy, Dask ou Scikit-Learn. Implémentation de modèles de machine learning (clustering, classification et régression). Création d'un rapport utilisant Plotly.



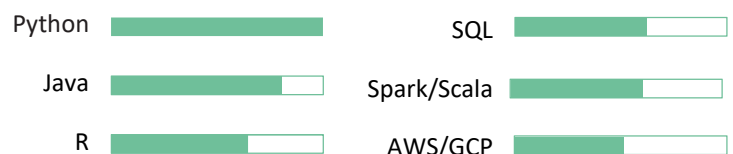
### FORMATION EN LIGNE

#### Exemples de cours en ligne suivis:

- Modèles de traitement du langage : Implémentation de CNNs pour NLP, de Transformers, et de LSTMs avec Pytorch et NLTK
- Techniques de NLP : word embeddings, bag of words, ....



### COMPÉTENCES



### LANGUE

