




Victor TAILLIEU

Ingénieur data & machine learning

 victor.taillieu@efrei.net

 +33 6 95 08 97 95

 [victor-taillieu](#)

 [victortaillieu.github.io](#)

 [VictorTaillieu](#)

LANGUES

 Anglais : Courant (TOEIC 895)

 Allemand : Intermédiaire

 Coréen : Notions

COMPÉTENCES

- **Programmation** : Python, R, Scala, Java, C/C++, LaTeX
- **Analyse de données** : NumPy, Pandas, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn
- **Bases de données** : MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- **Logiciels** : Git, Visual Studio Code, Android Studio, Eclipse, RStudio, Office
- **Environnements** : Linux, Windows, Android

CENTRES D'INTÉRÊT

Échecs : pratique en club et sur internet depuis 2010 et compétitions, trésorier d'une association en 2018

Cyclisme sur route : niveau amateur, passionné par le vélo

Escrime : pratique en club et compétitions (2008-2015), arbitre pendant 2 ans

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur en intelligence artificielle (stage)

Décathlon (Montréal, Canada) | Mai 2022 - Novembre 2022



- Reconnaître des marques de produits par apprentissage profond (Python, TensorFlow)

Ingénieur en stockage de données (stage)

Sencrop (Lille, France) | Avril 2021 - Août 2021



- Rechercher des technologies de stockage big data (PostGIS, GeoWave)
- Croiser des données géographiques et vectorielles (Python, SQL)

Collaborateur projet et assistant qualité (stage)

KWS (Einbeck, Allemagne) | Juin 2018 - Juillet 2018



- Développer un micro service pour la détection de plantes sur des images (Python, Flask, Gitlab)
- Effectuer des tests de germination

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique

EFREI Paris (Villejuif, France) | 2017 - 2022



- Majeure Big Data & Machine Learning
- Section internationale (cours en anglais)

Maîtrise (Master) en informatique

Université de Sherbrooke (Canada) | Août 2021 - Avril 2022



- Double-diplôme
- Cheminement en intelligence artificielle et science des données

Semestre d'études en mobilité

KAIST (Daejeon, Corée du Sud) | Août 2019 - Décembre 2019



- Ingénierie logicielle (Java, UML)
- Programmation système (C, Linux)
- Implémentation d'un interpréteur (Scala)

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet de titrage d'images (Python, PyTorch)

Université de Sherbrooke | Janvier 2022 - Avril 2022

- Titrer des images en utilisant des réseaux neuronaux convolutifs et récurrents (architecture encodeur-décodeur)

Projet innovation (Python, MongoDB)

EFREI Paris | Octobre 2020 - Avril 2021

- Projet agile en équipe de 8 suivi par des coaches certifiés
- Optimiser la consommation d'énergie et l'espace

Concours d'éloquence (aisance à l'oral, créativité)

EFREI Paris | Mars 2019 - Juin 2019

- Coup de cœur des entreprises (Agap2 et Devoteam)