

Brice PETIT

DATA SCIENTIST

MACHINE LEARNING ENGINEER



CONTACT

- 📞 +32 471 22 04 13
- ✉️ bricesacha.petit@gmail.com
- 📍 Région Bruxelles-Capitale
- 🚗 Permis B
- LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/brice-petit/>
- Github <https://bricepetit.github.io/>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Python, SQL, Bash, C++, Java, R, Fortran
- Machine Learning / Data : Pytorch, Tensorflow, Scikit-learn, Pandas, Numpy, Keras
- Data Engineering / Production : Cassandra, MySQL, Docker, Git, Ansible, Systemd
- Domaines: Machine Learning, Deep Learning, Optimisation, NILM, Prévision énergétique

SOFT SKILLS

- Communication
- Travail d'équipe
- Esprit analytique
- Adaptabilité
- Aisance en production
- Recherche & Développement
- Travail avec Incertitude

LANGUES

- Français - Langue maternelle
- Anglais - C1
- Néerlandais - B1

INTÉRETS

- Volleyball & Spéléologie
- Scoutisme
- Culture brassicole



PROFIL

À la recherche d'un poste de Data Scientist ou Machine Learning Engineer, je suis spécialisé en modélisation prédictive et optimisation, avec une expérience en IA appliquée et en environnements de production. J'interviens de la donnée au déploiement de modèles exploitables.



EXPÉRIENCES

Ingénieur de recherche en Intelligence Artificielle 2022 - Aujourd'hui
Institut de Recherches Interdisciplinaires et de Développements en Intelligence Artificielle (IRIDIA), Université Libre de Bruxelles

- Prédiction consommation et production électrique (IA) pour AIEG.
Python | Numpy, Pandas, Plotly, PyTorch, Scikit, Tensorflow | MySQL | Git 🔗
- Désagrégation électrique (IA) pour Innoviris (COOMEPE).
Python | Multiprocessing, Numpy, Pandas, Plotly, PyTorch, Scikit, Tensorflow | Git 🔗
- Collecte de données électrique pour Innoviris (Voisins d'énergie & COOMEPE).
Python | Multiprocessing, Numpy, Pandas, Thread | Cassandra | Ansible, Git, Systemd 🔗 🔗
- Encadrement d'étudiants (projets individuels et en groupe).

Syndic de Copropriété

2023 - Aujourd'hui

ACP JO57, Bruxelles

Coordinateur bénévole de Mouvement de Jeunesse

2022 - 2025

Service Diocésain des Jeunes, Lille

Job étudiant - 2 jours par semaine

2017 - 2022

McDonald's Brussels - Bourse & Moeder Lambic Original



FORMATION

Master en sciences informatiques

2020 - 2022

Université Libre de Bruxelles | Spécialité IA et systèmes embarqués

- Mémoire : réingénierie OO/UML d'un simulateur climatique Fortran.
Bash, C++, Fortran, Python | Numpy | UML | Git 🔗

Bachelier en sciences informatiques

2016 - 2020

Université Libre de Bruxelles

- Tri des déchets par classification d'images (IA).
Python | Keras, Matplotlib, Numpy, Pandas, PyQt, PyTorch, Scikit | Git 🔗