



PROFIL

Passionné par la data science, je suis persuadé que l'analyse des données est une clé pour répondre aux enjeux contemporains. Curieux et créatif, la difficulté et le challenge sont pour moi une source de motivation importante.

COORDONNÉES

Tél : 07 82 30 60 93

E-mail : guillaume.prevost@student.junia.com

LinkedIn : [guillaume-prevost-026a46206](https://www.linkedin.com/in/guillaume-prevost-026a46206)

Site web : <https://prevost-guillaume.github.io>

COMPÉTENCES

- Langages de programmation : Python, R, Java et C
- Logiciels : Microsoft Azure, Matlab, etc.
- Anglais courant (Certification Cambridge niveau B2)
- Certification d'orthographe : Voltaire
- Titulaire du permis B

INTÊRETS

- Informatique (data science, machine learning) : réalisation de projets personnels.
- Musique : batteur dans un groupe de rock
- Sports : Randonnée, escalade, cyclisme et autres sports de montagne

GUILLAUME PREVOST

Etudiant ingénieur ISEN en big data

EXPERIENCES

Alternance Ingénieur recherche et développement

- *Neoledge | Septembre 2022*
- Membre de l'équipe de recherche et développement des solutions IA chez Neoledge
- Traitement automatique de documents à l'aide de techniques de NLP et de vision par ordinateur

Stage d'application en recherche

- *IDLab (imec/Université de Gand) | Mai - Juillet 2021*
 - Membre de l'équipe de recherche en data-science dans le sport
 - Analyse de vidéos et d'images
 - Ecriture et publication d'un papier scientifique sélectionné pour la conférence MMSport '22
- <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3552437.3555706>

Projets

- *Prédiction de séries temporelles*
- Prédiction de séries temporelles à l'aide de Python et scikit-learn.
- Première place au classement Time Series Forecasting de Analytics Vidhya en 2021, sur 1300 participants.
- *Divers*
- Participation à un projet pour la Junior Entreprise de l'ISEN (séries temporelles).
- Détection et reconnaissance faciale (UNet, réseaux siamois).
- Algorithmes génétiques d'optimisation d'hyperparamètres et d'approximation de fonction par arbres d'expressions binaires
- Plus ici : <https://prevost-guillaume.github.io>

Cours particuliers

- *Lille | 2020-2022*
- Cours particuliers en mathématiques et physique, niveau Lycée

Engagement associatif

- *Scoutisme | 2020-2022*
- Chef scout à Wattignies
- Animation de jeunes de 8 à 11 ans, et de 14 à 17 ans
- *BDA | 2020-2022*
- Engagement au bureau des Arts de l'école, responsable Musique

FORMATIONS

Ecole d'ingénieurs

- ISEN Lille | 2018-2022*
- Cycle préparatoire généraliste intégré
 - 2021 : Spécialisation en Big Data

Certification Microsoft DP-100

Certification Azure Machine-Learning | 2022

Certification Machine Learning

Coursera - Plateforme Stanford | 2021