



Jip Wulffelé

Data scientist spécialisée en sciences de la vie

Docteure en biochimie, je me spécialise dans l'analyse quantitative de données scientifiques. Actuellement en formation en data science au Campus Numérique in the Alps, je recherche une alternance pour appliquer mes compétences en analyse de données, machine learning et data visualisation.

COORDONÉES

06 08518060

jipwulffele@gmail.com

linkedin.com/in/jip-wulffele/

github.com/JipWulffele

Grenoble, France

TECHNIQUES

- **Langages de programmation:** Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, PyTorch), MATLAB, SQL
- **Outils et environnements informatiques:** Git, GitHub, Linux
- **Communication technique:** rédaction scientifique, visualisation et présentation de données

SOFT SKILLS

- **Compétences relationnelles:** travail en équipe interdisciplinaire, encadrement et collaboration avec des profils variés
- **Esprit analytique et adaptabilité:** approche rigoureuse des problèmes complexes, capacité à apprendre rapidement de nouveaux outils et concepts

LANGUES

- **Français** - Compétence professionnelle (B2)
- **Anglais** - Maîtrise professionnelle complète (C2)
- **Néerlandais** - Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

Encadrement en gymnastique (2014-2020), CrossFit, trail, pâtisserie (desserts maison)

EXPÉRIENCE

- 2024 **Chercheur postdoctoral, Institut de Biologie Structurale (IBS), Grenoble**
- Caractérisation spectroscopique de protéines fluorescentes pour évaluer leurs propriétés optiques et leurs applications potentielles
 - Rédaction et publication d'articles scientifiques
 - Supervision et mentorat d'étudiants en master
- 2020 - 2023 **Doctorant, Institut de Biologie Structurale (IBS), Grenoble**
- Optimisation expérimentale pour la microscopie quantitative
 - Développement d'algorithmes MATLAB pour l'analyse d'images
 - Traitement et visualisation de données complexes en biophysique
- 2019 3 mois **Assistante étudiante, Vrije Universiteit Amsterdam**
- Animation de travaux pratiques en biologie moléculaire pour étudiants de première année
 - Accompagnement technique et pédagogique (conseils, soutien scientifique)

FORMATION

- 2025 en cours **Data Scientist, Campus Numérique in the Alps**
- 6 mois de formation intensive + 8 mois en entreprise
 - Python (programmation, data manipulation, visualisation)
 - Machine learning (scikit-learn, Pytorch, GAN)
 - Visualisation de données (Power BI, Matplotlib, Seaborn, Plotly, Dash)
 - Outils collaboratifs (Git, GitHub)
- 2023 **Doctorat en Biochimie, Université Grenoble Alpes**
- 2020 **Master en Sciences Biomoléculaires, Vrije Universiteit Amsterdam**
- 2018 **Licence en Biologie, Vrije Universiteit Amsterdam**