



M2 INGÉNIEUR AGRONOME DATA SCIENTIST

Élève ingénieur agronome je cherche un stage de fin d'étude en tant que data scientist. J'aime utiliser les données pour permettre à tous de comprendre des phénomènes complexes

Compétences

Statistiques :

- Analyse exploratoire des données

Exploration, la visualisation et le nettoyage des données. Analyse factorielle et classifications.

- Modélisation statistique

Modèles linéaires, logistiques et non linéaires pour prédire des résultats avec des données complexes

- Statistiques inférentielles

Tests d'hypothèses et intervalles de confiance pour généraliser les résultats à une population

- Machine Learning

Développement et optimisation d'algorithmes supervisés et non supervisés (SVM, forêts aléatoires, deep learning)

Informatique :

- R | Python | SQL | Scikitlearn
- Arduino | MicroPython
- Shiny | HTML | CSS
- MathLab | Gephi
- Suite Office

Gestion de Projet :

- Notion | Git | Gantt

Langues :

- Anglais C1
- Espagnol C1

Qualités:

- Créativité
- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Communication claire

Informations supplémentaires

📞 | +33 6 95 06 70 45

✉ | achille.gausseres@gmail.com

📍 | 62 boulevard de Port-Royal
75005 Paris

🚗 | Permis B en cours

Expériences Professionnelles

Projet entrepreneurial SoCIETAL | 2 ans

SoCIETAL | Rennes

SoCIETAL est un projet entrepreneurial que j'ai porté avec l'ambition de créer de l'autonomie face aux besoins technologiques en répondant aux problématiques de plusieurs agriculteurs. En tant qu'étudiant entrepreneur j'ai développé plusieurs solutions et été récompensé en 2023 par le Concours Ignition.

Compétences :

- Création et programmation de systèmes embarqués basés sur l'open source, utilisation de capteurs et développement d'outils d'aide à la décision
- Création de pipelines de traitement de données issues de capteurs divers
- Management de projet et d'équipe en travaillant avec d'autres d'étudiants

2022 - 2024

Stage ingénieur de recherche | CNRS | 6 mois

Laboratoire de Psychologie Cognitive | Station de Primatologie de Rousset

Étude du développement de la latéralité manuelle, de la communication gestuelle, de la cognition sociale et de leurs corrélats neuroanatomiques chez le babouin olive juvénile. Compétences:

- Collecte de données de comportements sociaux et de mobilité in situ
- Analyse de données anatomiques longitudinales
- Analyse de données sociales, création et analyses des réseaux sociaux, graphes

2022 - 2023

Stage agricole | Moulin de Saint-Germain | 1 mois

Stage réalisé dans une exploitation spécialisée en culture céréalière et transformation en farine puis en pain.

2022

Formations

Ingénieur Agronome à l'Institut Agro de Rennes spécialisation mathématiques appliquées et statistiques

Rennes

2021 - 2025

Master Data Science pour la biologie à l'Université Rennes II

Rennes

2024 - 2025

Classe Préparatoire aux grandes écoles BCPST à Janson de Sailly
Paris

2019 - 2021

Centre d'intérêts et vie associative

Pratique compétitive de l'escalade et aide au bureau des guides de haute montagne sous la tutelle de Roland Georges

Grand intérêt pour le voyage et la découverte du monde: Voyage de 3 mois en Argentine, Bolivie et Équateur. Deux grands voyages à la voile en Islande et au Groenland