

# PIERRE HERNOT

25 ans — Rennes, France

## RECHERCHE DE STAGE DATA SCIENTIST

Actuellement en Master Smart Data Science à l'ENSAI, je recherche un stage de 4–6 mois dès mars 2026. Fort d'expériences croisées en science des données appliquée au sport, je souhaite désormais mettre mes compétences au service des enjeux environnementaux et contribuer aux missions océaniques et halieutiques d'Ifremer.

# CONTACT

- **\** 06.33.38.87.46
- in LinkedIn
- **G** GitHub
- CV numérique

# COMPÉTENCES

# **INFORMATIQUES**

Linux

Python | R | SQL

Nettoyage de données

Analyse statistique

Machine Learning

Deep Learning

Visualisation de données :

ggplot2, Matplotlib, R Shiny

# RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Rédaction d'un article scientifique

Veille scientifique

Méthodologie et rigueur

# LANGUES

Français: natif

Anglais: B2 (TOEIC 905/990)

# CENTRES D'INTÉRÊT

Football

Course à pied, trail

Cyclisme

Cinéma

Géopolitique

Écologie et environnement

# EXPÉRIENCE

## STADE RENNAIS FC

#### STAGIAIRE DATA ANALYST | Lettre de recommandation

Janvier 2024 - Juin 2024 | Rennes, France

- Développement et actualisation de tableaux de bord interactifs (**Power BI**) intégrant des données : GPS, questionnaires psychologiques, vidéos.
- Initiation d'un modèle de **machine learning** pour estimer le risque de blessure des joueurs.
- Soutien aux préparateurs physiques lors des évaluations des jeunes joueurs.

## LABORATOIRE M2S - UNIVERSITÉ RENNES 2

STAGE DE RECHERCHE | Lettre de recommandation

Février 2023 - Juin 2024 | Rennes, France

- Étude de la relation entre la capacité d'oxydation des lipides et la performance physique en match via des données GPS.
- Rédaction d'un article scientifique (actuellement en cours de révision) : <u>Fat</u> Oxidation Impacts High-Intensity Running During Soccer Matches.
- Nettoyage, standardisation de données complexes et présentation des résultats.

## **FORMATION**

# ÉCOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE DE L'INFORMATION — ENSAI | Master for Smart Data Science

2025 - 2026 | Rennes, France

# UNIVERSITÉ RENNES 2 - EUR DIGISPORT | MASTER SCIENCES DU

Numérique et Sport

2022 - 2024 | Rennes, France

# UNIVERSITÉ RENNES 2 | LICENCE STAPS - ERGONOMIE ET

PERFORMANCE MOTRICE

2019 - 2021 | Rennes, France

# PROJETS PERSONNELS

# CARTE INTERACTIVE DES DÉSERTS MÉDICAUX EN FRANCE

STREAMLIT, PYTHON

202

Application interactive pour visualiser l'accessibilité aux soins en France à partir de données géospatiales.

## CLASSIFICATION DE COUPS AU TENNIS PYTHON | DEEP

LEARNING & MACHINE LEARNING

2023

Conception de modèles supervisés et de réseaux de neurones pour classer les coups à partir de données de capteurs — **repo DL** | **repo ML**.