



Coordonnées

07 67 99 86 14

lemonnier.guillaume.pro@gmail.com

Caen

Permis B - Véhiculé

Langues

Français

Anglais

Espagnol

Compétences

IA : Python, PyTorch, Tensorflow, Sklearn

SdD : Python, NumPy, Matplotlib, Pandas, SciPy, Seaborn, SQL, NoSQL

Dev : C, C++, Java, HTML, CSS, JavaScript, PHP

Pluri : Git, Shell, Linux, Windows, Docker

Centres d'intérêt

Lecture

Randonnée

Associatif

Rencontre

Echange

Apprendre

Guillaume LEMONNIER

Informaticien en IA, Sciences des données

Formation

Master en Informatique 2023 - 2025

IA, Sciences des données - Caen

Licence en Informatique 2020 - 2023

Pluridisciplinaire - Caen

Expérience Professionnelle

Stagiaire

Mars 2025

Aout 2025

GREYC - Caen

Sujet : Analyse de dataset et détermination de caractéristiques les plus complexe pour l'apprentissage d'un GCN

- Implémentation d'algorithmes d'analyse de dataset en python (Pandas, NumPy, ...)
- utilisation de PyTorch pour construire un dataset de prédiction
- Application à des données de molécules pharmaceutiques

Stagiaire

Juin 2024

Juillet 2024

CERMN - Caen

Sujet : Analyse de molécules pharmaceutiques et modélisation 3D

- Utilisation de RDKit et 3Dmol pour la manipulation 3D chimique
- Application développée en JavaScript et C++

Stagiaire

Juin 2023

Juillet 2023

GREYC - Caen

Sujet : Génération automatique de jeux de données de test pour des algorithmes de fouilles de données

- Script de génération pseudo aléatoire en C++ pour générer des datasets pour l'utilisation d'algorithmes de fouilles de données

Agent polyvalent

Juillet 2022

Aout 2022

Au Vivier - Colleville-Montgomery Hivers 2022-2023-2024

- Vente de produits issu de la mer
- Accueil et conseils auprès des clients et adaptation à chacun

Liens personnels

GitHub :

<https://github.com/P-Pix/Presentation>

LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/in/lemonnier-guillaume/>