



## 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/>