- ✓ letgui2@gmail.com
- ★ 12 Rue de Suresnes, 14460 Colombelles, France
- https://guillaumeletellierportfolio.netlify.app/
- Français
- ♥ France Europe USA
- +33 699120722

# Langues

## **Français**

Natif

## **Anglais**

Compétence professionnelle

#### **Allemand**

Notions élémentaires

## **Atouts**

**Autonome** 

**Curieux** 

**Perfectionniste** 

## Centres d'intérêt

# Informatique

Intelligence artificielle, programmation parallèle, calcul quantique

## **Physique**

Astronomie/astrophysique, mécanique quantique

## **Autres**

Histoire, jeux vidéos, musique urbaine

## Réseaux sociaux

- @Guigui14460
- **₩** @Guigui14460
- in @guillaume-letellier
- **y** @HadesGuigui

# Guillaume Letellier

# Étudiant en 2ème année de master informatique

Étudiant motivé en apprentissage automatique et, traitement de l'image et du signal, je bénéficie d'une expérience pratique et théorique dans la réalisation de projets dans ces domaines acquise au cours de divers stages, projets personnels et formation.

# Diplômes et Formations

# Master en Informatique parcours IDM

Depuis septembre 2021 Université de Caen Normandie Caen, France Spécialisation en apprentissage automatique et traitement du signal

# Licence en Informatique

De septembre 2018 à juin 2021 Université de Caen Normandie Caen, France

# Expériences professionnelles

# Data Scientist (Stage)

D'avril 2021 à juin 2021 Orange Labs Caen, France

Sujet : Développement d'un démonstrateur en Python dans le cadre de travaux de recherche sur la simulation de transactions financières

- Analyse des données mises à ma disposition
- Création d'un simulateur naïf de transactions financières
- Entrainement de méthodes d'apprentissage automatique afin de vérifier le réalisme du simulateur
- Amélioration continue de l'un et de l'autre à partir de règles extraites
- Automatisation de l'amélioration continue avec un GAN

# Compétences

Apprentissage automatique

Analyse de données

Développement logiciel

Traitement du signal

# Informatique

### Langages de programmation maîtrisés

Python, C, Java, PHP, LaTeX, HTML/CSS, Javascript, Typescript, SQL

# Langages de programmation familiers :

C++, NodeJS, Sass/Scss, Dart, Haskell

## Bibliothèques scientifiques :

NumPy, SciPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch

## Outils de développement :

Git, Docker, Windows, Ubuntu

## Certifications / Formations complémentaires

IBM Quantum Challenge Africa 2021 Achievement

Septembre 2021 IBM

Résolution de challenges en utilisant Qiskit