- ✓ letgui2@gmail.com
- ★ 12 Rue de Suresnes, 14460 Colombelles, France
- https://guillaumeletellierportfolio.netlify.app/
- Français
- France Europe USA
- +33 (0)699120722
- ☐ Télétravail ou présentiel

## 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
- **●** @HadesGuigui

## Guillaume Letellier

# Étudiant en Data Science et lA

Je suis à la recherche d'un stage de 6 mois afin de valider mon master dans les domaines du Machine Learning, Deep Learning ou Signal Processing.

## 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 Obtenu avec **mention très bien** 

# **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

Traitement du signal

Développement logiciel

#### 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