

✉ letgui2@gmail.com  
🏠 12 Rue de Suresnes, 14460  
Colombelles, France  
📅 21 ans  
🔗 <https://guillaumeletellier-portfolio.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

🐦 @HadesGuigui

## Guillaume Letellier

### Étudiant en 1ère année de master informatique

Étudiant motivé en apprentissage automatique et traitement 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
- Entraînement 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