

# Nicolas FRANCESCHINI

Stage M2 Informatique

✉ nicolas.franceschini0312@gmail.com 🏠 Igny (91430)

📄 Permis B 📞 07 82 90 07 44

## Présentation

Je m'appelle Nicolas Franceschini, j'ai 22 ans, et je suis actuellement en dernière année d'étude en Master Informatique à l'Université Paris Cité. Je suis à la recherche d'un stage pour finaliser mes études, ainsi que pour obtenir des expériences professionnelles.

## Diplômes et Formations

- **BUT Informatique**  
De 2021 à 2024 IUT Paris Rives de Seine Paris
- **Baccalauréat Informatique**  
De 2023 à 2024  
Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) Saguenay, QC, Canada  
Année effectuée en échange lors de ma troisième année de BUT.
- **Master Informatique**  
Depuis 2024 Université Paris Cité Paris  
Parcours Données Connaissance et Intelligence (DCI)

## Expériences professionnelles

- **Testeur QA**  
D'avril 2023 à mai 2023 Atlas Music Paris  
Mon rôle était de réaliser des suite de tests (front-end) sur le site internet de la startup Atlas Music. Pour cefaire, j'ai pu utiliser les technologies Jest et Cypress.
- **Optimisation de l'IA des machines et de l'architecture orientée données**  
D'avril 2024 à juin 2024 Groupe Conseil Fillion Saguenay, QC, Canada  
L'entreprise utilisait une solution en Python pour ses simulation de chaine de production et l'objectif de mon équipe était de d'améliorer cette solution en utilisant un langage plus performant, Rust.

## Certains de mes projets

**Prédiction de tsunami à partir de données sismiques.**

Comparaison de différents modèles de classification (machine learning) pour la prédiction de tsunamis à partir de données sismiques.

**Comparaison de plusieurs approche de classification pour l'analyse de données sociales.**

Utilisation de plusieurs modèles de classification pour définir comme toxique, haineux, sexiste, [...] des corpus de texte extraits de différents réseaux sociaux.

## Langues

Anglais  
B2

Espagnol  
B1

## Compétences

**Bases de Données**

SQL : MySQL, PostgreSQL

NoSQL : Firebase

**Data & Machine Learning**

Python

Data : Pandas, Numpy

Machine Learning: Scikit-learn, TensorFlow

**Web**

HTML, CSS, JS

Front-end : Bootstrap, Jest, Cypress

Back-end : Flask (Python)

**Autres langages**

Java

C/C++

R

Virtual Basic

**Outils**

Git/GitHub

Visual Studio Code

## Centres d'intérêt

**Sport**

Volleyball

Basketball

Football

**Jeux vidéo**

## Liens utiles

[Portfolio](#)

[GitHub](#)

[Linkedin](#)