

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 suites de tests (front-end) sur le site internet de la startup Atlas Music. Pour cela, 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 sa simulation de chaîne de production et l'objectif de mon équipe était de l'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 approches 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](#)