



Jonathan GRAFF

Développeur backend Python

Ancien professeur agrégé de mathématiques, je suis passionné par l'algorithmique, le code et l'informatique en général. Mes particularités sont ma très forte motivation, mon enthousiasme et ma rapidité à apprendre de nouveaux outils.

ETAT CIVIL

Né le 13 juillet 1985 à Strasbourg

Nationalité française

Permis B

Site Web : jonathangraff.github.io/presentation/

COORDONNEES



74 rue Mademoiselle
75015 Paris



07 66 47 46 81



jonathan.graff@hotmail.fr

FORMATIONS

- 2021 - Formations **Développeur Full Stack, Javascript, Bootstrap et Data Sciences** sur la plateforme Udemy
- **Master de Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information (CSMI)** à l'Université de Strasbourg (note de 16 sur 20)
- 2009 **Magistère et Master de mathématiques fondamentales** (note de 14 sur 20)
- 2008 **Agrégation externe de mathématiques** (112è, 1er sur Strasbourg)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2022-2023 **Développeur Python Backend (Société Générale)**
Aide à la transition d'une application en Python de gestion de base de données vers le cloud public (AWS et Azure) - Amélioration et refactorisation de l'application - Gestion des tests unitaires et d'intégration
- 2022 - **Ingénieur Support Niveau 2 (Flowbird)**
Résolution des problèmes back-office pouvant apparaître sur des horodateurs connectés.
- 2020 - 2021 **Stage de Master :**
Utilisation d'un logiciel assistant de preuve pour piloter un robot médical (note : 18 sur 20)
- Projet de Master :**
Apprentissage par renforcement profond pour des problèmes d'analyse combinatoire.
- 2009 - 2020 **Professeur agrégé de mathématiques (lycées et classes prépas)**
En poste pendant neuf ans à Strasbourg, et deux ans à La Havane, Cuba.
- 2016 **Projet de Master :** Implémentation en Typescript d'un algorithme permettant à partir d'une surface de la déformer par itérations en surface minimale.

COMPETENCES

Langages informatiques : Python, Java, SQL, HTML, CSS (Bootstrap), Javascript (jQuery), C, C++, Typescript, calcul parallèle (MPI)

Python : Flask, Django, Kivy, Unittest, Tensorflow, Keras, Sklearn, Panda, Numpy, Matplotlib

Autres : Linux, Windows, Git, Docker, tests unitaires, intégration continue, Jenkins, méthodes Agile

LANGUES PARLEES

Français, Anglais, Espagnol : excellente maîtrise

LOISIRS

Running, escalade, slackline, vélo, plongée, cinéma, bricolage