



Jonathan GRAFF

Développeur web - mobile

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



51, rue Léon
75018 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** (112^e, 1^{er} sur Strasbourg)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 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 : Django, Kivy, Unittest, Tensorflow, Keras, Sklearn, Panda, Numpy, Matplotlib

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

Mathématiques : Data, Statistiques, Deep-learning, Réseaux de neurones, Modèles aléatoires, Traitement du signal, Traitement de l'image, Graphes, Calcul scientifique, Optimisation

LANGUES PARLEES

Français, Anglais, Espagnol : excellente maîtrise
Allemand, russe : notions

LOISIRS

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