

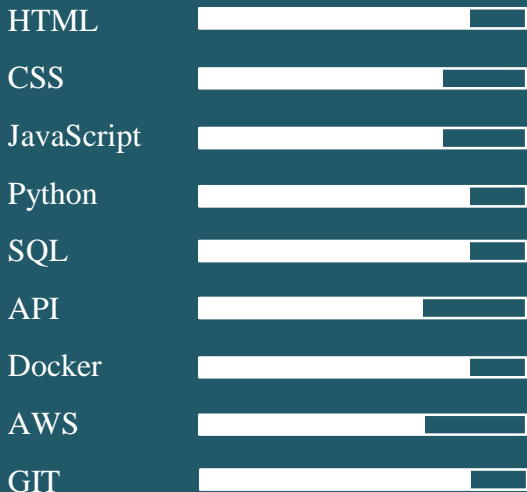
# Firas KOUBAA

## Développeur Full Stack

### CONTACT

-  [firaskoubaaeng@gmail.com](mailto:firaskoubaaeng@gmail.com)
-  +33 780782199
-  12ème Arrondissement, Paris, France
-  [linkedin.com/in/firas-koubaa-engineer](https://linkedin.com/in/firas-koubaa-engineer)
-  [www.github.com/firaskoubaa](https://www.github.com/firaskoubaa)
-  [www.firaskoubaa.com](https://www.firaskoubaa.com)

### COMPÉTENCES



### LANGUES



### INTÉRÊTS



### PROFIL

Ma passion envers la technologie et l'informatique m'a poussé à approfondir mes connaissances en programmation. En effet, je suis quelqu'un qui se réjouit d'analyser les problèmes et de les résoudre en développant un algorithme logique et adéquat. Polyvalent, j'ai pu acquérir des compétences en développement front-end, back-end et aussi en déploiement des applications web.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Développeur Full Stack

Septembre 2020-Présent | France

- Développement front-end (HTML, CSS, JS) d'une application web
- Développement back-end (Python, Flask framework)
- Exploitation de la base de données de Google via leur REST API
- Traitement de données avec MySql Database (opérations CRUD)
- Déploiement dans le cloud via Amazon Web Services (AWS)
- Création de conteneurs d'une image Docker sur une instance EC2

#### Ingénieur Calcul & Data Scientist

Septembre 2019-Août 2020 (1 an) | CNES - France

- Dimensionnement mécanique du lanceur réutilisable Callisto
- Tri de 25 millions cas de charges et sélection des cas les plus critiques (273 cas retenus) par une macro VBA, code Python...

#### Ingénieur Calcul

Mars-Juillet 2018 (5 mois) | Micado iNumlab - France

- Optimisation topologique d'un anneau d'arrimage industriel

#### Ingénieur Conception CAO

Mars-Août 2017 (6 mois) | ADAMS Lab - Canada

- Conception d'une imprimante 3D de matériaux composites

### FORMATIONS

#### Autoformation en Développement Full Stack

Septembre 2020-Présent

#### Master Génie Mécanique

Janvier 2019-Août 2019 (8 mois)

- ÉTS (Université du Québec à Montréal) - Canada

#### Master Simulation Numérique en Ingénierie

Septembre 2017-Septembre 2018 (1 an)

- Faculté physique & ingénierie (Université de Strasbourg) – France

#### Diplôme Ingénieur Mécanique

Septembre 2012-Septembre 2017 (5 ans)

- Ecole National d'Ingénieurs de Gabes (Université Gabes) - Tunisie
- Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur (Uni Sfax) - Tunisie

### PRIX

- Bourse Mitacs Globalink aux cycles supérieurs au Canada | 2019
- 2ème de promotion à l'École nationale d'ingénieurs | 2017