# Firas KOUBAA

## Développeur Full Stack

#### **CONTACT**

 $\leq$ 

firaskoubaaeng@gmail.com



+33 780782199



12ème Arrondissement, Paris, France



linkedin.com/in/firas-koubaa-engineer



www.github.com/firaskoubaa



www.firaskoubaa.com

### **COMPÉTENCES**

HTML

**CSS** 

JavaScript

Python

SQL

API

Docker

**AWS** 

**GIT** 

### LANGUES

Français

**Anglais** 

Arabe

## 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 et de résoudre les problèmes 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 | FirasKoubaa.com - 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'Ingénieure 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