

# Lotfi FATHI

## Développeur Java/JEE - Angular

### Mon projet

Passionné par le web et désireux de progresser, je souhaite intégrer une entreprise de service du numérique afin d'exploiter mon talent de développeur et relever des nouveaux défis dans de grands projets.

### Expérience Professionnelle

**CDD - Développeur Java** DorisGroup Paris / De mars 2020 à août 2020

Développement d'un outil de post-traitement des résultats de simulation appliqué aux pipelines de transport du pétrole :

- Analyse de l'objectif et conception du modèle.
- Paramétrage des données d'entrée du logiciel.
- Développement d'un lanceur de simulations.
- Automatisation de l'interprétation des résultats de simulation.
- Génération des résultats/graphes en format de rapport.

**Stage-Développeur fullstack** EFRI Conseil Puteaux / De janvier 2020 à mars 2020

Développement d'un gestionnaire des réservoirs d'hôtels:

- Conception du modèle (MCD, MPD) et génération de la base de données.
- Mis-en-place de la couche d'accès aux données.
- Développement des classes pour les différentes couches.
- Développement des pages et des fonctionnalités Front
- Mise en place des tests unitaires.

**PFE Master** Laboratoire modélisation et simulation multi échelle Marne-la-Vallée / De février 2016 à juillet 2016

- Développement d'un programme intégrable dans le logiciel "Ansys-Fluent" qui permet de modéliser la convection thermo-solutale.
- Discrétisation numérique des équations de changement de phase.
- Parallélisation et optimisation de la performance du code.
- Validation du modèle par comparaison à des résultats expérimentaux.

**Consultant - Ingénieur pétrolier** AGAP2 Paris / De septembre 2016 à août 2019

Consultant pour plusieurs groupes pétroliers internationaux (SOFREGAZ, SAIPEM) dans la simulation du flux d'écoulement du pétrole et du gaz dans les plateformes marines d'extraction des hydrocarbures.

### Diplômes et Formations

**CQP - Conception et développement en Java EE - Angular** Ecole de formation et de reconversion en informatique Houilles / De septembre 2019 à février 2020

- Démarche d'un projet informatique.
- Algorithmique et programmation orientée objet.
- Conception et gestion des bases de données.
- Développement des différents composants back-end.
- Conception de l'interface graphique utilisateur.

**Master - Modélisation et simulation en mécanique des fluides** Université Paris-est Marne-la-Vallée Marne-la-Vallée / De septembre 2014 à juillet 2016

**Ingénieur - Exploitation des gisements des hydrocarbures** Institut Algérien du pétrole Boumerdès, Algérie / De septembre 2009 à juillet 2014



✉ lotfi.fathi@gmail.com

📍 75014, Paris

📅 28 ans

🔗 lotfi.fathi.github.io/portfolio/

☎ 0752177102

### Hard Skills

- Back-end : JAVA, JAVA EE, Spring MVC, Spring Boot, API Rest, C/C++.
- Front-end: HTML5, CSS3, JavaScript, Angular, Bootstrap.
- Base de données : MySQL, Oracle Database, JPA, Hibernate.
- Outils : UML, Junit, Maven, Tomcat, Glassfish, Git, Github, Heroku, Trello.

### Soft Skills

Autonomie



Persévérance



Adaptation



Esprit d'équipe



### Langues

Français



Anglais



Arabe

