

Axel Mathieu

Software Engineer

Adresse
Paris, 31 rue des cinq diamants 75013
☎ (+33) 7 85 72 65 61
✉ mathieuaxel1995@hotmail.fr
🌐 <http://github.com/AxelMth>
DOB: 26 Juillet 1995



Education

- 2015–2018 **Télécom Paristech, Paris, Diplôme d'ingénieur.**
2013–2015 **Classe préparatoire, Montpellier, Classe PC*.**

Compétences

- Languages JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, SQL, BASH, ...
Librairies NODEJS, REACT HOOKS, ANGULAR, REDUX, DOCKER, SEQUELIZE / PRISMA, GRAPHQL, JEST ...
Logiciels GITHUB, CIRCLECI, HEROKU, NOTION, SLACK, ...

Projets

- Janvier 2021 **Développement d'une application WEB dans pour la GED (BTP), Nom du projet à définir.**
– Écriture d'une application from scratch d'une application permettant le partage et la validation de documents relatifs à un chantier. Espace personnalisé pour chaque collaborateur. Édition de documents PDF et notification par email.
- Février 2019 **Définition et écriture d'une nouvelle architecture microservice, Hublo.**
– Décembre 2020 Définition de la nouvelle architecture microservice et migration de l'ancien bloc monolithique. Écriture de deux nouveaux microservices de la nouvelle architecture et mise en production de ces services. Factorisation et test unitaires des blocs de code métiers dans des packages npm. Mise en place de tests (unitaires, e2e) et optimisation de la couverture de tests.
- Novembre 2018 **Mise en place d'une architecture orientée service (SMART Home).**
– Février 2019 Définition et modélisation et d'une architecture orientée service d'objets connectés. L'architecture proposée possède des propriétés de composabilité des services et des sous-systèmes distribués avec une module de gestion des conflits de services et des profils utilisateurs en entrée.
- Mars 2017 – **Implémentation d'un Hadoop custom, Java.**
Avril 2017 Implémentation d'un système automatisé de distribution de calcul sur un réseau de machines en JAVA. Le système effectue une tâche de comptage de mots dans des gros fichiers textes (tests réalisés sur des textes de 400 Mo en input) et redistribution des tâches sur un réseau d'ordinateurs distants. Implémentation de la technologie MapReduce pour la récupération du résultat.

Expérience

- Janvier 2021 **Software Engineer, PADOA, Paris.**
– Développement de nouvelles fonctionnalités au sein de l'outil padoa. Mise en place de nouveaux process agiles.
- Février 2019 **Software Engineer - Squad Lead, HUBLO, Paris.**
– Décembre 2020 Écriture et mise en place d'une nouvelle architecture microservices. Découpage des tâches et planification des sujets techniques pour une équipe de 3 personnes. Développement de nouvelles fonctionnalités au sein de l'outil Hublo. Mise en place de nouveaux process agiles. Amélioration des déploiements et de l'intégration continue. Migration vers typescript.
- Mars 2018 – **Développeur FullStack, PLACELoop, Paris.**
Septembre 2018 Développement d'un framework front-end custom (surcouche d'AngularJS) et d'une architecture orientée service (Domain Driven Design) coté back-end (NodeJS)