

Mariyam CHEICK ISMAIL

Ingénieure logiciel

mcheickismail@gmail.com

07 82 98 05 73

Les Mureaux (78), France

<https://github.com/m-cheicki>

<https://www.linkedin.com/in/mcheicki>

Profil

Ingénieure Logiciel avec 5 ans d'expérience, spécialisée en développement web (back-end et front-end). Actuellement en CDI chez Hopia, j'ai une solide expertise en Python/Django et une expérience variée dans des environnements Agile.

Formations académiques

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci (ESILV)

Sept. 2019 - Juil. 2022 | Courbevoie, France

Diplôme d'Ingénieur, spécialisation Data et Intelligence Artificielle

Institut Universitaire et Technologique de Vélizy-Villacoublay (UVSQ)

Sept. 2017 - Juil. 2019 | Vélizy-Villacoublay, France

DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet

Expériences professionnelles

Ingénieure logiciel Back-end, Hopia

Janv. 2023 - Janv. 2025 | CDI

- Concevoir, développer, déployer et maintenir de nouvelles fonctionnalités et modules de l'application web et mobile, selon le besoin établi avec le personnel soignant, en suivant une organisation du travail agile.
- Travailler étroitement avec le reste de l'équipe de développement, le chef de projet R&D en algorithmique et l'équipe des opérations.
- Coder de manière propre, scalable, robuste et participer à l'élaboration des tests et de la documentation.
- Créer une base de données de tests permettant de réaliser des tests end-to-end, afin d'améliorer la qualité du code et assurer la non régression des anciennes fonctionnalités lors du développement des nouvelles.
- Connaître et comprendre les besoins des autres membres de l'équipe et utilisateurs des produits, et participer à la réflexion pour améliorer ces produits en conséquence.
- Contribuer à la coordination du pôle Backend et à la mise en place de processus internes
- Participer à la migration de base de données et au développement de CRON.

Technologies : Python, Django, Django-rest-framework, Redis, Celery, PostgreSQL, Swagger, Argo, Docker, React, Playwright, Jira, Confluence, Notion, Figma, Excel, beautifulsoup, git, Gitlab

Ingénieure logiciel, Komunity

Nov. 2022 - Déc. 2022 | Freelance

- Refonte du site web de Komunity avec Dorik
- Mise en place de Google Analytics et de Google Tag Manager dans le respect du RGPD
- Mise en place de la gestion de projet :
 - Protection des branches de développement avec GitHub
 - Gestion du backlog avec Linear.app
 - Automatisation du workflow de développement avec Linear.app et GitHub
 - Mise en place de l'intégration continue avec GitHub Actions (pour Flutter)
 - Préparation de l'environnement de développement web et mobile (Flutter)
- Proposition d'amélioration de l'expérience utilisateur en retravaillant l'application :
 - Étude des utilisateurs
 - Création de maquettes mobiles
 - Création de maquettes desktop
- Veille technologique sur l'user experience, user interface, développement mobile, développement web, SEO, interopérabilité, clean code, code quality, CI/CD avec GitHub Actions, Fastlane, Docker
- Début de formation en Flutter

Technologies : Dorik, Google Analytics, Google Tag Manager, Github, Github Actions, Linear.app, Flutter, Figma, Veille technologique, Benchmark

Ingénieure logiciel, Incepto Medical

Sept. 2021 - Sept. 2022 | Alternance

- Développer des nouvelles fonctionnalités sur la gateway, l'application de routing analyses - IA, qui est installée dans les établissements médicaux
- Corriger des dysfonctionnements sur des fonctionnalités existantes
- Améliorer certaines fonctionnalités pour plus de robustesse et de simplicité à l'usage
- Développer une interface sur Polaris, la plateforme de visualisation et d'édition de rapport radiologique, pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Échanger avec le Designer sur les choix visuels et les fonctionnalités présentes dans les différentes interfaces
- Recueil de retours utilisateurs afin d'améliorer l'existant
- Participation à une TaskForce pour vendre nos solutions différemment
- Rédiger des tickets JIRA
- Écrire de la documentation
- Vérifier les spécifications techniques et des tests

Technologies : Java 11, Spring Boot, JUnit, maven, mongoDB, Postman, Docker, Angular, RxJS, Jira, Confluence, Figma, git, Github, DICOM, PACS

- Améliorer les fonctionnalités existantes afin de répondre aux besoins des opérateurs et des clients
- Développer des nouvelles fonctionnalités
- Repenser l'interface graphique de l'application web pour la rendre responsive
- Réalisation de maquettes avec Figma puis mise en place de la nouvelle interface

Technologies : Java 8-11, JEE, maven, MySQL, PostgreSQL, JavaServerFaces, JavaServerPages, Hibernate, WildFly, Jira, Confluence, Figma, git, bitbucket, SVN, cesium, JavaScript, Linux

Compétences linguistiques

Français : langue maternelle

Anglais : professionnel

Espagnol : notions

Compétences

Front-end

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Angular (TypeScript)
- React (Notions)

Base de données

- SQL : MySQL, MariaDB, PostgreSQL
- NoSQL : mongoDB

Méthodologies, outils et documentation

- Agile : Scrum, Lean, Kanban
- Jira
- Confluence
- Notion
- Swagger
- Figma

Back-end

- Java
- Spring Boot
- Python
- Django et Django REST Framework
- PHP

Code versioning et CI/CD

- git
- GitLab
- GitHub et GitHub Actions

Soft skills

- Esprit critique et d'analyse
- Travail en équipe
- Force de proposition
- Rigueur
- Adaptabilité
- Communication
- Autonomie et autodidacte