

Oumaima Hamzaoui

Ingénieure Développeuse Front End

Adresse : Paris 75009  
Téléphone : +33\*\*\*\*\*

E-mail : oumaima.hamzaoui.pro@gmail.com  
Linkedin : oumaima Hamzaoui

Développeuse web Javascript avec plus de 4 ans d'expérience. Je suis spécialisée en technologies frontend et backend, notamment **ReactJS** et **NodeJS**, avec une **appétence frontend**. Passionnée par la création des applications web performantes, sécurisées et centrées sur l'UX, j'ai contribué à des projets variés dans les secteurs de : cybersécurité, santé, E-learning et E-commerce dans un contexte international. Je serais intéressée par explorer d'autres métiers et relever des défis.

Formation

2019  
2018

GOMYCODE, Certificat du programme de coding à plein temps  
Diplôme d'ingénieur d'Etat

Langues

ANGLAIS  
ARABE  
ESPAGNOL

Courant  
Langue maternelle  
Notions

Compétences Techniques

MÉTHODOLOGIES  
LANGUAGES  
FRAMEWORKS/LIBRAIRIES  
  
BASES DE DONNÉES  
DEVOPS  
  
OUTILS  
EDITEURS DE TEXTE/IDE

AGILE (SCRUM)  
  
JAVASCRIPT, NODE JS, TYPESCRIPT, HTML, CSS, SQL  
  
ReactJS, VueJS, NextJS, Redux, Axios, Apollo client, jQuery, Jest, enzyme, React Testing Library, Webpack, npm, yarn, NestJS, GraphQL, ExpressJS, Apollo server, API Rest, OAuth2, JWT, bcrypt, socket.io  
  
Mongodb, MySQL, Apache Phoenix/HBase, Redis  
  
Git (Gitlab, Github, Bitbucket), Jira, Jenkins, Docker, Kubernetes, helm, Grafana, kibana  
  
Devtools, Postman, Adobe launch, Adobe Tag Manager, Zeplins, Figma, Shopify  
  
VScode, Notepad++, Sublime Text

Expérience Professionnelle

PHOENIX Pharma Conseil  
Développeuse web

Jun 2024 – Jan 2025

Contexte du projet : Développement d'une application e-commerce de vente des produits parapharmaceutiques.

- Implémentation et personnalisation du thème sélectionné pour la boutique en ligne.
- Ajout et gestion du catalogue de produits.
- Sélection et intégration de plugins essentiels adaptés au CMS Shopify (gestion de stock, paiement) .
- Intégration et gestion des campagnes publicitaires via Meta Ads en collaboration avec le media buyer.
- Optimisation du référencement naturel (SEO) de l'application pour accroître le trafic organique.

Environnement technique : Frontend & Backend : Shopify Plugins : Stocky, Stripe, Facebook Pixel

NOWADEV (Client : WebMD)  
Développeuse front-end

Juillet 2021 – Décembre 2023

Projet 3: Migration d'application web – Univadis

Contexte du projet : Migration de l'application (univadis) développée en Symfony et ReactJS vers VueJS(v2) pour le compte de AptusHealth (Filiale de WebMD) destinée aux professionnels de la santé en Europe.

- Analyse des besoins fonctionnels, estimation de complexité(Poker Scrum) et refinement de backlog .
- Participer à la collecte et la documentation des fonctionnalités existantes sur Confluence.
- Mise en place de la partie front en développant les interfaces utilisateur from scratch.
- Création des Micro-Frontend (MFE) en **VueJs** et publication sur npm registry.
- Revue de code source et validation.

Environnement technique : GraphQL, VueJS (v2), vuex, axios, express, Bootstrap, GIT,Jira, docker, Kubernetes, Nginx, AWS

## **Projet 2: Développement d'une plateforme d'apprentissage en ligne – Plateforme E-learning Mediquality**

**Contexte du projet :** Développement d'une plateforme d'apprentissage en ligne pour **Mediquality** (Filiale de WebMD) qui procure deux interfaces : LMS (Learning Management System) utilisé par les étudiants pour accéder au contenu d'apprentissage et CMS (Content Management System) utilisé par les créateurs de contenu pour créer les cours.

- Configuration et mise en place des environnements : dev, QA, préproduction et production.
- Création des Micro-Frontend (MFE) en ReactJS, NextJS et Redux et publication sur npm registry.
- Intégration des API de Openedx.
- Revue des codes sources et validation.
- Participation à la préparation des releases ainsi qu'aux cérémonies agiles.

**Environnement technique :** ReactJS, NextJS, Redux, axios, Bootstrap, SCSS, MongoDB, GIT (GITLAB), Jira, docker, Kubernetes, Linux (Ubuntu) SCRUM

## **Projet 1: Création de modules et amélioration des performances d'applications web – Applications Univadis (fr, de, it, es)**

**Contexte du projet :** Création de nouveaux modules, maintenance et amélioration des performances aux applications web univadis (fr, de, it, es) pour le compte de **AptusHealth** dédiée aux professionnels de la santé en Europe.

- Intégration des maquettes conçues par l'équipe design en respectant le caractère responsif .
- Développement des différentes fonctionnalités avec ReactJs et symfony.
- Implémentation des google ads et tracking des utilisateurs sur les différentes pages de l'application via Adobe launch et Google Tag Manager.
- Analyse des bugs et résolution des anomalies.
- Amélioration de la performance globale de l'application et réduction des temps de chargement via le monitoring de différents outils (NewRelic, lighthouse devtools etc.)
- Développement de tests unitaires avec React Testing Library et Jest.

**Environnement technique :** Symfony, NodeJS Javascript, HTML, CSS, SCSS, ReactJs, Symfony, Twig MongoDB, MySQL, PostgresQL Gitlab, Jira, docker, Kubernetes, helm Adobe launch, Adobe Target

## **VENARI Security**

**Novembre 2019 – Juin 2021**

### **Développeuse full stack Javascript**

#### **Projet 2: Développement d'une solution SaaS pour l'analyse de trafic crypté – Solution ETA (Encrypted Traffic Analysis)**

**Contexte du projet :** Développement et déploiement d'une solution SaaS ETA (Encrypted Traffic Analysis) B2B pour la détection des comportements anormaux cachés dans les trafics cryptés. Le SaaS est dédié aux organisations cherchant à protéger ses données (banques, secteur public, industries ...)

- Développement d'un SaaS (frontend: ReactJS & backend: NodeJS) pour la présentation des données élaborées par l'équipe data et sécurité sous formes graphiques, animées et interactives (Pie, Bar charts, tableaux à filtres, etc.)
- Mise en place de la partie navigation (React/ React-Router)
- Développement des micro-services performants, avec intégration de Docker et Kubernetes.
- Rédaction de la documentation technique et fonctionnelle.
- Développement des tests unitaires avec Jest.
- Revue du code pour assurer l'application des meilleures pratiques.
- Implémentation des pipelines Jenkins pour l'intégration continue et le déploiement continu (CI/CD) .

**Environnement technique :** NodeJs, GraphQL, Express, Apollo-server, Mongoose, JWT Javascript, ReactJs, Redux, Bootstrap, Axios, ApolloClient Windows, Linux Phoenix & HBase, Mongodb GIT (Bitbucket), Jenkins, Docker, Kubernetes, Redis, Nginx WEBSOCKET (socket.io)

#### **Projet 1: Développement d'un Back-office et API de gestion utilisateur– Gestion des utilisateurs du SaaS ETA**

**Contexte du projet :** Développement d'un Back office et Création des API qui servent à la gestion des utilisateurs de la Plateforme ETA selon leurs rôles et privilèges.

- Analyse du Besoin, proposition de la création du Back office, choix de technologies adéquates et sa livraison.
- Développement de la partie front (ReactJs) et backend (NodeJs/Express) des différentes fonctionnalités.
- Ecriture des tests unitaires.
- Préparation des configurations pour le déploiement.
- Rédaction de documentation technique.

**Environnement technique :** NodeJs, Express, Mongoose ReactJs, React Admin, Redux, MaterialUI, Axios, ApolloClient Mongodb GIT (Bitbucket), Jenkins, Nginx, ASANA