



Abderahmane Karki

Développeur Web | Mobile Full Stack

34 ans, permis, marié, 3 enfants

49 Rue du Léopard Vert
16000 Angoulême

+33 6 16 71 00 04

abdel.karki@gmail.com



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DÉVELOPPEUR FULL STACK FREE-LANCE

2018 - AUJOURD'HUI

Applications Web :

- pass Culture – Ministère de la Culture : Développeur Full Stack (Novembre 2021 - Maintenant)
 - Missions principales :
 - o Développer, incrémenter et maintenir un back-office pour les utilisateurs internes du passCulture. Notamment les équipes support, validation, anti-fraude, chargés de territoire.
 - o Développement de nouvelles fonctionnalités et renforcement de l'existant pour le backend commun à toutes les applications (pros, jeunes, et partenaires).
 - o Développer des fonctionnalités en communication avec des API externes (CRM Zendesk Sell)
 - o Intégration continue et déploiement continu en concertation avec les équipes devops
 - o Utilisation des pipelines de déploiement (Circle CI puis Github Actions)
 - Périodiquement :
 - Triage des erreurs Sentry dans les différents environnements (staging et productions)
 - Supervision et déclenchement du déploiement des versions selon les environnements
 - Assurer le bon déroulement de la CI/CD lors des déploiements et intervenir sur les éventuelles erreurs remontées
 - Missions secondaires :
 - Conseil et accompagnement sur l'établissement de stratégies de développement sur les nouvelles fonctionnalités
 - Expertise sur les questions de développement sur mesure en lien avec le besoin fonctionnel

- Concertation avec les utilisateurs finaux en amont du développement
 - Formation des utilisateurs finaux post-recette
 - **Langages & technologies :**
 - Langages : HTML, CSS, Python, PostgreSQL, GraphQL
 - Frameworks : Flask,, React JS, Hotwire, sqlalchemy
 - Technologies : CI/CD, pytest, mypy, bash scripts, redis,
 - **Outils utilisés :** CircleCI, Github, Github Actions, Figma, Docker, Kubernetes, Firebase, Notion, Slack, Sentry, Kubernetes, Algolia
 - **Nombre de membres dans l'équipe projet :** 5 à 10
- **Children Worldwide Fashion : Développeur Web Full Stack (Décembre 2020 - Juillet 2021)**
 - Missions principales :
 - Maintenance et développement de nouvelle fonctionnalité dans l'appli de supply chain + Intranet
 - Conseil et accompagnement dans les choix techniques pré-développement.
 - Méthodologie agile pour adapter la stratégie de développement et la priorisation des nouvelles fonctionnalités.
 - Mission secondaire :
 - Configuration et maintenance d'un pipeline CI/CD sur Azure DevOps
 - Langages & Technologies : HTML, CSS, PHP 7/5, SQL Server, React JS, Symfony 4/5, Azure DevOps, Docker
 - Nombre de membres dans l'équipe projet : 4
 - **AtoS : Développeur Web Full Stack (Février - Juillet 2020)**
 - Missions principales :
 - Développement de fonctionnalités pour une application du Ministère Français de l'éducation nationale
 - Veille technologique et expertise conseil en lien avec le management pour l'établissement de la stratégie de développement.
 - Mission secondaire :
 - Accompagnement sur l'amélioration continue du code
 - Refactorisation et nettoyage du code obsolète et/ou non-optimisé
 - Langages & Technologies : HTML, CSS, PHP 5.4, MySQL, JavaScript + jQuery, SVN, HPALM
 - Nombre de membres dans l'équipe projet : 3

- **Total Group : My Services - Développeur Web Full-Stack (Déc 2019 - Janv 2020)**
 - Missions principales :
 - Développement d'une application de gestion interne en page unique (SPA)
 - Mise en place d'un backend d'importation de fichiers excel pour le pré-traitement des données
 - Interfaçage du frontend pour l'affichage avec authentification SSO
 - Déploiement sur CI/CD Azure DevOps
 - Langages & Technologies : Python, Django, Angular 8, TypeScript, GitLab, Azure Dev Ops, HTML/CSS, Angular Material, OAuth2, REST Api
 - Nombre de membres dans l'équipe projet : 5
- **Dequalog Solutions : Fleet4C - Développeur Full Stack (Avril 2019 - Juin 2019)**
 - Objectif : développer une application de gestion de parcs de véhicules et de stocks de pneus tout en permettant le suivi de l'usure des pneus ainsi que l'historique d'affectations sur les véhicules. Le but étant d'assurer le suivi du coût par kilomètre des références de pneus.
 - Missions principales :
 - Développement « from scratch » d'une application de gestion de véhicules et du stock de pneu avec une anticipation de l'usure
 - Conception du modèle de données en lien avec les contraintes côté fonctionnel
 - Conception de l'architecture de l'application en lien avec un objet connecté
 - Implémentation des modèles interactifs de véhicules (Camions, Scooters, Voitures) pour l'affectation dynamique des références de pneus
 - Mise en place d'un dashboard de récolte des données d'usure d'un pneu pour le calcul du coût par kilomètre d'une référence
 - Langages & Technologies : Python, Django, PostgreSQL, GitLab, JavaScript, jQuery, MongoDB, REST Api, Bootstrap 4
 - Nombre de membres dans l'équipe projet : 2

- OAAS.fr : Développeur web Full-Stack(Jan 2019 - Mar 2019)
 - Objectif : développer un site web avec un gestionnaire de contenus de site sur-mesure. L'interface d'administration devait contenir un module de gestion de projet
 - Mission :
 - Création du site web et du CMS sur-mesure.
 - Développement du module de gestion de projet (ticketing).
 - Intégration d'une matrice de droits pour les différents types d'utilisateurs.
 - Langages & Technologies : Python, Django, Django CMS, JavaScript, HTML/CSS, jQuery, Bootstrap 4, DataTables
 - Nombre de membres dans l'équipe projet : 2

Applications mobiles :

- **Run Advisor : Développeur mobile Cross-platform (Juillet 2020 - Déc 2020)**
 - Objectif : développer une application iOS enXamarin from scratch. Cette application est dédiée aux passionnés de running qui recherchent des parcours, des événements sportifs, des hébergements ou encore des chaussures. L'application est toujours disponible sur les stores d'Apple et de Google
 - Mission :
 - Développement d'une app Xamarin iOS
 - Interventions sur la conception de l'API en lien avec les besoins frontend.
 - Testing fonctionnel et déploiement sur le store d'Apple.
 - Langages & Technologies : Python, Django, MvvmCross, Xamarin for iOS, C#, REST Api, OAuth2
- **NoCash : Cross-platform mobile developer (Juin 2019 - Oct 2019)**
 - Objectif : concevoir le POC d'un portefeuille dématérialisé permettant d'effectuer des paiements via un bracelet NFC et destiné à l'événementiel. L'application permettait de recharger son crédit et de consulter son solde via le contact NFC du bracelet.
 - Mission :
 - Développement des fonctionnalités de la version iOS.
 - Interventions sur la conception de l'API en lien avec les besoins frontend.
 - Testing fonctionnel et déploiement sur le store d'Apple.
 - Langages & Technologies : Python, Django, MvvmCross, Xamarin for iOS, C#, REST Api, OAuth2

En tant que chef de projet phygital, j'ai eu l'opportunité de travailler avec plusieurs projets technologiquement innovants.

Projets notables :

- *Rémy Martin*
 - Objectif : effectuer la refonte d'une application pour table tactile dans le cadre du circuit de visite de la maison mère. La problématique était de fluidifier au maximum les interactions tactiles avec la table.
 - Mission :
 - Récolte des besoins fonctionnels.
 - Conception de l'architecture de l'application et arbitrage des choix techniques.
 - Développement de l'application. Livraison et recette.
 - Langages & Technologies : HTML5 – CSS – Javascript – JQuery – JSON
- Chateau Guiraud :
 - Objectif : dans le cadre du rafraichissement de leur image de marque et de la modernisation du circuit de visite, l'objectif de la mission consistait à développer un site web avec un CMS sur-mesure ainsi qu'un CRM dédié aux spécificités du monde viticole sur-mesure
 - Mission :
 - Audit et récolte du besoin fonctionnel
 - Développement d'une application de gestion de clientèle pour Château Guiraud (PHP Laravel, MySQL, jQuery, Bootstrap4)
 - Développement d'un CMS sur mesure orienté vignoble
 - Transmission des livrables & formation des utilisateurs finaux
 - Langages & Technologies : PHP – Laravel – MySQL – jQuery – Bootstrap4

- *Les places d'Or :*
 - Objectif : dans le cadre de l'organisation du salon Les Places d'Or (packaging de luxe), une application mobile qui devait recréer l'expérience du salon a été demandée. Ainsi, on devait pouvoir retrouver dans l'application les actualités du salon, la liste des exposants avec une brève description ainsi qu'une visite virtuelle des stands du salon au format « Google Street View ».
 - Mission :
 - Développement de l'application mobile native iOS from scratch.
 - Développement de l'application mobile native Android from scratch.
 - Prise de vues en 360° et intégration des clichés dans une visite virtuelle web, intégrés en webview sur les 2 applications.
 - Connexion des applications avec l'API des actualités.
 - Langues & Technologies : Swift - Java (J2EE) - HTML - CSS - Javascript - Three.js - API REST
- *Groupe COVEA :*
 - Mission :
 - Développement et installation d'une application de table tactile pour salon d'exposition
 - Langues & Technologies : Langues & Technologies : HTML5 - CSS - Javascript - JQuery - JSON

FORMATION

MASTER 2 - BIOLOGIE & INFORMATIQUE (GPHY) 2016

Mentions Bien. Spécialisation dans l'imagerie médicale - Université de Poitiers

MASTER 1 - BIOLOGIE & INFORMATIQUE (GPHY) 2015

Mentions Bien. Spécialisation dans l'imagerie médicale - Université de Poitiers

LICENCE 3 - BIOINFORMATIQUE 2014

Université de Poitiers

CONCOURS D'ENTRÉE EN FACULTÉ DE MÉDECINE 2008-2010

Université de Poitiers

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES 2008

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Rédaction Spécifications	★ ★ ★ ★ ★
MySQL, Posgres, SQLite	★ ★ ★ ★ ★
Django/Flask/Python	★ ★ ★ ★ ★
HTML/CSS	★ ★ ★ ★ ★
Javascript	★ ★ ★ ★ ★
Laravel/Symfony/PHP	★ ★ ★ ★ ★
iOS Natif (Swift 3+)	★ ★ ★ ★ ★
NodeJS	★ ★ ★ ★ ★
MongoDB	★ ★ ★ ★ ★
VueJS	★ ★ ★ ★ ★
React JS/Native	★ ★ ★ ★ ★
SQL Server	★ ★ ★ ★ ★
GraphQL	★ ★ ★ ★ ★
CI/CD	★ ★ ★ ★ ★
Docker/Kubernetes	★ ★ ★ ★ ★

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Organisation	★ ★ ★ ★ ★
Gestion du temps	★ ★ ★ ★ ★
Travail d'équipe	★ ★ ★ ★ ★
Communication	★ ★ ★ ★ ★
Créativité	★ ★ ★ ★ ★

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Anglais	★ ★ ★ ★ ★
Français	★ ★ ★ ★ ★
Allemand	★ ★ ★ ★ ★
Arabe	★ ★ ★ ★ ★