

Éducation

Digital Campus

Bachelor chef de projet Digital

Montpellier, France

01/2021

My Digital School.

Cycle Web et multimédia

Montpellier, France

01/2022

Expérience

Upwork ,

Développeur Full Stack Freelance

Montpellier, France

01/2021– 01/2023

- Création de multiples applications mobiles pour iOS et Android dans les secteurs de l'e-commerce, de la location de voitures, et de la 3D, avec gestion complète du frontend et backend. Développement de
- Dashboard interactifs et création de graphiques dynamiques pour l'analyse des données. Intégration de solutions complètes et personnalisées pour chaque secteur.

Microsoft, Qatar

Développeur backend

Doha, Qatar

01/2024 – 06/2024

- *Conception et développement d'une application mobile multiplateforme avec **React Native**, intégrée à la suite **Microsoft Office**.*
- *Responsabilité complète du **backend** (Nest JS, Express, Azure Functions) et du **frontend** (React Native), assurant la cohérence de l'architecture logicielle.*
- *Mise en œuvre de l'**intégration d'API** internes et tierces (Microsoft Graph API, services cloud Azure), en assurant sécurité et performance.*
- *Collaboration étroite avec les équipes produit et design pour améliorer l'expérience utilisateur et optimiser les workflows.*
- *Mise en place de tests unitaires et fonctionnels automatisés pour garantir la fiabilité du code.*
- *Participation aux revues de code, à l'amélioration continue des processus de développement (CI/CD avec GitHub Actions) et à la documentation technique.*

FDE , Faculté d'éducation – Montpellier, France

Développeur Full Stack (Frontend et Backend)

Montpellier, France

01/2019 – 01/2020

- Développé et maintenu des fonctionnalités clés pour le site web de l'université
- Intégration de Google Firebase et push notifications
- Gestion de Nest JS avec la création du frontend avec flutter
- Création des algorithmes intelligents
- Stage d'apprentissage et Développement et maintenance de fonctionnalités clés pour le site web de l'université

Développeur Full Stack (Frontend et Backend)

01/2019 – 01/2020

- Développé et maintenu des fonctionnalités clés pour le site web de l'université
- Gérer efficacement les produits grâce à la mise en œuvre d'un tableau de bord permettant de créer,
- Mettre à jour et supprimer des produits sur la plateforme
- Créer une Application Mobile avec Google API et Stripe API pour simplifier les ventes de produits, Renforçant la présence numérique de KP et améliorant l'engagement des clients
- Développer un site web intuitif : Conception d'un site web pour améliorer l'expérience d'achat en ligne, facilitant la navigation et le processus d'achat pour les clients, tout en intégrant les retours utilisateurs pour une optimisation continue
- Dans le cadre du développement d'une application pour IOS et Android, j'ai participé à la création d'une application mobile intranet visant à optimiser les communications internes et l'efficacité opérationnelle
- Le projet a nécessité l'intégration de React Native pour le frontend, ainsi que l'utilisation de Nest JS avec PostgreSQL pour le backend, garantissant une solution robuste et scalable

Google ,

Doha, Qatar

Développeur Full Stack (Frontend et Backend)

02/2023 – 02/2023

- Développé et maintenu des fonctionnalités clés pour Google Classroom, impactant plus de 100 millions d'utilisateurs dans le monde
- Construit des interfaces utilisateurs performantes et accessibles avec Angular JS, en respectant standards Material Design
- Conçu et optimisé des API RESTful robustes à l'aide de **Node.js** et **Express**, intégrées avec les services internes de Google Cloud Platform.
- Collaboré avec les équipes produit, UX et QA dans un environnement agile (Scrum), avec des livraisons itératives toutes les deux semaines.
- Implémenté des mécanismes d'authentification sécurisée (OAuth 2.0, Firebase Auth) pour garantir la confidentialité des données scolaires.
- Surveillé les performances applicatives avec **Google Stackdriver**, en résolvant les incidents critiques dans un SLA de 24h.
- Rédigé une documentation technique complète pour les développeurs internes, réduisant le temps d'onboarding de 40 %.

Leadership et Activités

Digital Campus

Montpellier, FR

Chef de projet digital

01/2021

- Participation à un hackathon, remportant le premier prix
- Coordination d'une équipe projet : gestion des tâches, des délais et du stress en environnement compétitif
- Contribution à l'élaboration d'une solution digitale innovante dans un délai restreint

Compétences & Centres d'intérêt

Techniques :

Erivan Couttolenc

- Langages de programmation : Java , Python , C++ , Typescript , Swift , React Native , Nest JS
- Outils & Technologies : Git/GitHub, VS Code.

Langues :

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Courant
- Portugais : Courant
- Espagnol : professionnelle

Centres d'intérêt :

- Passionné par les échecs (esprit stratégique, goût du challenge)
- Intéressé par l'intelligence artificielle et la robotique
- Apprécie découvrir de nouveaux langages de programmation et réaliser des projets techniques personnels