

Camille Renard | Ingénieure logicielle full-stack & cloud

12 rue de la Paix, Paris, Île-de-France, France, 75002

☎ +33 6 12 34 56 78 • ✉ contact@camille-renard.dev • 🌐 <https://camille-renard.dev>
🐙 [@camille-renard](https://github.com/camille-renard) • 🌐 [@camille-renard](https://www.linkedin.com/company/camille-renard)

Informations de base

Ingénieure logicielle passionnée par la conception d'applications web robustes et scalables. Forte de six ans d'expérience en développement full-stack et en architecture cloud, j'accompagne les équipes produit de la conception au déploiement continu. Compétences clés :

- Développement front-end avec React, TypeScript et Next.js
- Conception d'API REST et GraphQL, intégration de bases de données SQL/NoSQL
- Déploiement sur AWS avec conteneurisation Docker et orchestration Kubernetes
- Pratiques DevOps : CI/CD, automatisation, monitoring et observabilité
- Collaboration Agile, revues de code exigeantes et mentorat technique

Formation

Télécom Paris

<https://www.telecom-paris.fr/>

Master, Ingénierie logicielle et systèmes informatiques, Score : 3.8/4.0

sept. 2015–juin 2018

- Formation d'ingénieur spécialisée en génie logiciel, systèmes distribués et informatique en nuage
- Projet de fin d'études sur la mise en place d'une plateforme de traitement de données en temps réel
- Engagement associatif actif au sein du laboratoire d'innovation numérique de l'école

Cours : Algorithmique et structures de données, Génie logiciel et méthodes Agiles, Systèmes distribués, Architectures cloud et virtualisation, Programmation concurrente et parallèle, Bases de données avancées, Sécurité des systèmes d'information, Interactions homme-machine

Expérience professionnelle

Bluewave Technologies

<https://bluewave-tech.fr>

Ingénieure logicielle senior

janv. 2022–Present

- Pilote la conception et le développement d'une plateforme SaaS de gestion documentaire utilisée par plus de 120 000 utilisateurs
- Encadre une équipe de cinq développeurs et développeuses, en favorisant les revues de code et la montée en compétence
- Modernise l'architecture monolithique vers une architecture microservices déployée sur Kubernetes
- Met en place une chaîne CI/CD complète avec GitHub Actions et Argo CD, réduisant les délais de livraison de 40 %
- Collabore avec les équipes produit, design et infrastructure pour définir les feuilles de route techniques

Mots-clés : Architecture microservices, Kubernetes, React, Node.js, Mentorat, CI/CD

Dataflow SAS

<https://dataflow-sas.fr>

Ingénieure full-stack

mars 2019–déc. 2021

- Développe des applications web de traitement et de visualisation de données pour des clients grands comptes
- Conçoit des API REST performantes avec Node.js, Express et PostgreSQL
- Réalise des interfaces riches en React et TypeScript, avec une attention particulière à l'accessibilité
- Participe à l'industrialisation des déploiements via Docker et AWS Elastic Beanstalk
- Rédige la documentation technique et organise des ateliers de partage de connaissances

Mots-clés : TypeScript, React, Node.js, PostgreSQL, Docker, AWS

Agence Pixely

<https://pixely.fr>

Développeuse web

juil. 2018–févr. 2019

- Conçoit des sites vitrines et des applications e-commerce pour des clients PME et associations
- Intervient sur la partie front-end (HTML, CSS, JavaScript vanilla) et l'intégration de CMS
- Optimise les performances et l'accessibilité des sites, améliorant le score Lighthouse moyen de 65 à 92
- Assure la maintenance évolutive et corrective des projets livrés

Mots-clés : JavaScript, HTML/CSS, CMS, Performance, Accessibilité

Langues

Français : Niveau natif ou bilingue

Mots-clés : Langue maternelle

Anglais : Niveau professionnel complet

Mots-clés : TOEIC 960, Lecture technique, Réunions clients

Allemand : Niveau de travail limité

Mots-clés : Bases de la conversation

Compétences

Développement front-end : Expert

Mots-clés : TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Vitest

Développement back-end : Expert

Mots-clés : Node.js, Express, NestJS, GraphQL, REST API

Cloud & DevOps : Avancé

Mots-clés : AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, GitHub Actions

Bases de données : Avancé

Mots-clés : PostgreSQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch, Prisma

Récompenses

Prix de l'innovation technique

Bluewave Technologies

juin 2023

Récompense décernée à l'issue du hackathon interne pour la conception d'un assistant de recherche documentaire basé sur l'IA générative.

Certificats

AWS Certified Solutions Architect –Associate

<https://aws.amazon.com/fr/certification/>

Amazon Web Services

mars 2022

Certified Kubernetes Application Developer

<https://www.cncf.io/certification/ckad/>

Cloud Native Computing Foundation

oct. 2023

Projets

OpenTrack

<https://github.com/camille-rena>

Application open-source de suivi de temps et de gestion de projets pour les équipes distribuées.

janv. 2023

- Conception complète d'une application full-stack avec Next.js, Prisma et PostgreSQL
- Authentification sécurisée avec NextAuth, déploiement sur Vercel et Supabase
- Intégration d'un tableau de bord temps réel à l'aide de WebSockets

Mots-clés : Next.js, Prisma, PostgreSQL, WebSockets, Open Source

DataViz –Tableau de bord énergie

<https://dataviz.can>

Visualisation interactive de la consommation énergétique de bâtiments publics à partir de données ouvertes.

oct. 2022

- Création d'un pipeline de collecte et de transformation de données ouvertes avec Python et Pandas
- Développement d'une interface de visualisation avec D3.js et TypeScript
- Publication du projet en open source et présentation lors d'un meetup Data Paris

Mots-clés : D3.js, Python, Pandas, Open Data

Centres d'intérêt

Randonnée : Alpes, Trail, Photographie, Nature

Programmation créative : Generative art, p5.js, Processing, Musique électronique

Bénévolat

Les Codeurs de l'Espoir

<https://lescodeursdelespoir.org>

Bénévole développeuse

sept. 2021–juin 2023

- Accompagne des associations caritatives dans la création de leurs sites web et outils internes
- Anime des ateliers d'initiation au code pour des publics éloignés du numérique
- Participe au développement d'une plateforme solidaire de mise en relation des bénévoles et des associations