Tahina Ramanohisoa

Développeur Frontend (React.js) avec **+8 ans** d'expérience construisant des solutions logicielles dans les industries du SaaS et du transport.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

SNCF Connect & Tech (via Celaneo) Développeur React Senior

Lille, France

NOV./2022 - AOUT/2024

- Refactorisation du code du formulaire d'habilitation de l'espace client SNCF Réseau
 à l'aide de React Hook Form, permettant à 47 compagnies ferroviaires européennes
 de traiter plusieurs agents en une fois.
- Simplification de l'implémentation sous React Table des tables de données triables et filtrables sur les tableaux de bord de factures, avoirs et réclamations.
- Mise à niveau de Redux et des paramètres Typescript lâches respectivement vers Redux Toolkit et des paramètres Typescript stricts.
- Conseiller les équipes Ops et Frontend sur le déploiement de l'application sur AWS Cloudfront utilisant Webpack et Gitlab CI.
- Participation à la réalisation Frontend des résultats des audits de sécurité incluant l'HTML Sanitization, l'ajout de CSP Headers et la migration de sessions Web JWT vers les Cookies HTTP.
- Tester le Portail SNCF Réseau avec React Testing Library et Jest sous le supervision automatique de SonarQube : seuil minimum de couverture à 80%.
- Convaincre l'équipe Frontend d'utiliser Daisy UI et Headless UI pour maximiser la productivité et la conformité RGAA 4 sur la refonte de la charte graphique SNCF Réseau.
- Démontrer l'utilité d'un Design System React basé sur Turborepo et Gitlab NPM Registres aux développeurs frontend des équipes transverses de SNCF Connect & Tech.

Compétences techniques: React.js 17 - 18, React Hook Form, React Context, React Suspense, Tanstack Query, Tanstack Table, Redux Toolkit, Jest, React Testing Library, Cypress, Gherkin, Cucumber, SonarQube, Typescript, Webpack, Vite/Vitest, Turborepo, Bootstrap CSS, Tailwind CSS, DaisyUI, Headless UI, Tailwind-Variants, Docker, AWS S3, AWS Cloudfront, Jenkins, Gitlab CI, MJML

Vinci (via Wylog)

Développeur React

Antananarivo, Madagascar

DEC./2021 - OCT./2022

- Conception de l'application Web de licenciement collectif que le groupe Vinci a utilisée pour réduire ses effectifs à l'échelle de centaines d'employés pendant la pandémie de Covid avec Material UI et Antd.
- Implémentation d'une version plafonnée de l'API Promise.all pour réduire le temps de traitement d'import et export Excel de 50%.
- Minimisation des erreurs de non-conformité aux normes RGAA 4 du site.
- Amélioration de l'expérience utilisateur en créant des animations fluides avec React Transition Group.
- Identifier la bibliothèque React Final Form pour une implémentation flexible et maintenable des tableaux de champs de formulaire de rendez-vous RH.

Compétences techniques: React.js 17, React Hooks, React Context, Redux, React Final Form, Wave Tools, Postman, Typescript, Material UI, Antd, Docker

COORDONEES

hello@tahina.dev +33 6 95 02 43 04 LinkedIn: ifaniry

Portfolio: tahina.vercel.app Lille, France (ouvert au déménagement)

TECHNOLOGIES

Backend: Node.js (3 ans), Express.js (1 an), Python (3 ans)

Frontend: React.js (4 ans), Redux (3 ans), Tailwind CSS (2 ans)

Autres: PostgreSQL (3 ans), Docker (3 ans), AWS (3 ans).

CERTIFICATIONS
ALX-T Cloud Developer
Nanodegree (2022)
Déploiement d'infrastrucures Web
évolutives et sécurisées sur AWS

LANGUES Français (Courant) Anglais (Avancé)

ABL Outsourcing (Consulting)

Développeur Fullstack

Antananarivo, Madagascar

SEPT./2020 - JUIN/2021

- Remodeler CSS Bootstrap avec React styled-components pour être pixel-perfect avec les maquettes Sketch de Hoffi, une plateforme Web qui concilie travail et mode de vie à distance.
- Conception d'un CMS Express.js Typescript personnalisé pour les événements et articles de Hoffi qui offre un accès sécurisé aux API Zoom Events via l'authentification sans mot de passe de Google.
- Amélioration CLS avec loaders personnalisés et LCP (gain de 45 ko de bande passante) avec React Suspense des métriques Core Web Vitals.
- Diagnostiquer une erreur évasive de configuration de déploiement pour débloquer le premier lancement de l'application sur Google Cloud Platform.
- Investiguer une manière propre de gérer les états d'interaction en temps réel sur les cartes d'événement en utilisant Rx.js et Firestore.
- Tester le site Web sur les principaux navigateurs Web Windows et Mac.

Compétences techniques: React.js 17, Rx.js, Rxfire, Firestore (Firebase), GCP, Node.js, Express.js, Typescript, Bootstrap 4 CSS, styled-components, Skecth, Postman, Sentry, Redis

Nuage Studio (via Diris)

Ingénieur Python DevOps

Antananarivo, Madagascar

DEC./2019 - AOUT/2020

- Encadrement d'un nouveau développeur sur un projet DataOps de Nuage Studio utilisant Pulumi et AWS Step Functions.
- Orchestrer le provisionnement de bout en bout du CMS Django Serverless de Nuage sur AWS avec Pulumi et Github Actions.
- Conception de la Dockerisation en mode production d'une API Python Flask d'OCR de cartes d'identité.

Compétences techniques: Python 3, Docker, Pulumi, AWS Route53, AWS Certificate Manager, AWS VPC, AWS Security Group, AWS Aurora PostgreSQL, AWS Secret Manager, AWS Lambda, AWS Step Functions, AWS API Gateway, AWS S3, AWS Cloudfront, Github Actions

AUTRES EXPERIENCES

Développeur Web Fullstack

Antananarivo, Madagascar

OCT./2015 - FEB./2019

- Diriger une application de bureau PyQt5 nommée Jarvice pour corriger les erreurs des processus OCR de factures en amont, confiant ainsi les manipulations XML des ingénieurs à des agents spécialisés.
- Programmation d'une application Web de suivi du temps qui envoie des rapports mensuels sur les volumes de travail malgaches aux managers français en utilisant AngularJS et Node.js.
- Traduction des données brutes PostgreSQL des livraisons tardives en un rapport Excel téléchargeable via un tableau de bord Web AngularJS en utilisant PHP sur le backend.

FORMATION

Unicaf University, M.Sc. in Web Design and Development Antananarivo, Madagascar, 2020 - 2022

PROJETS

<u>Site personnel (depuis 2024)</u>. Senior React Developer. Next.js - React.js 18, Next-mdx-remote.

<u>Projet final Udacity Cloud Developer (2022)</u>. React Developer. React.js 17, Node.js Middy, AWS Cloudfront – Lambda - DynamoDB, Typedorm.