Simon Ricard

Développeur full-stack

Profiles

simonoricardo

in Simon Ricard

Expérience

Rum&Code
Développeur full-stack

Septembre 2022 - May 2024

Shawinigan, QC

- Développement full-stack avec une expertise en technologies front-end (React Native, RNWeb, Typescript, CSS) et back-end (Elixir, Phoenix, Liveview, Postgres, GraphQL).
- Collaboration avec des équipes multidisciplinaires pour recueillir et analyser les exigences du projet.
- Effectuer le code review de collègues. Suggérer les changements nécessaires afin d'obtenir des applications performantes et facilement maintenable
- Assurer le maintien de mes outils de développement et ceux de l'équipe (ex: scripts de déploiements)

Cogeco Connexion

Novembre 2020 - Avril 2021

Soutien technique Trois-Rivières, QC

- Offrir du support technique à distance aux utilisateurs pour les services offerts par Cogeco, émettre un diagnostic lors de problèmes et offrir différentes solutions, planifier les rendez-vous de visites de techniciens.
- Rapporter l'information nécessaire au niveau supérieur lors de problèmes plus globaux. Effectuer le suivi de problématiques déjà rapportés via des billets.

Nolinor AviationRégulateur de vol

Mirabel, QC

- Exercer la régulation des vols en co-autorité dans un système de contrôle d'exploitation de type A. Maintenir la surveillance des vols et communiquer à l'équipage les changements de conditions de vol et météo pertinents.
- Création d'outils d'automatisation au dispatch tel que: calcul automatique de payload, de crosswind, de fuel tankering, etc.
- Contribuer à la migration vers un nouveau logiciel de planification de vols (PPS8), ainsi qu'à la mise en place de nouvelles procédures.

Air Canada Février 2017 - Février 2018

Régulateur de vol Toronto, ON

- Exercer la régulation et la surveillance des vols en co-autorité dans un système de contrôle d'exploitation de type A (Air Canada, Air Canada Rouge et Sky Regional).
- Effectuer la planification des vols, communiquer à l'équipage les changements de conditions de vols et météo pertinents.

Skyplan Services ltd

Octobre 2015 - Février 2017

Régulateur de vol

Calgary, AB

- Exercer la régulation et la surveillance des vols en co-autorité dans un système de contrôle d'exploitation de type A pour 3 compagnies aériennes (Air North, Enerjet et Trans-Capital).
- Construire des routes efficaces et valides dans l'espace aérien EuroControl. Création d'outil de calcul de distance d'atterrissage sur piste contaminée

Éducation

Collège Shawinigan

Mars 2021 - Août 2022

Développement logiciel Récipiendaire du Prix Athéna

DFP

Centre de Formation en Transport de Charlesbourg

Régulation de vol

Septembre 2014 - Mai 2015

Compétences

Elixir OTP, Ecto, Oban

Postgres, SQLite

Phoenix Liveview, Absinthe React Hooks, Zustand, Tanstack Query React Native Android, IOS, Web Accessibilité

A11y, HTML sémantique

SOL

CSS Tailwind, SCSS, Bootstrap, Bulma AWS EC2, RDS, S3, IAM **Containers**Docker, Compose