

# Simon Ricard

Développeur full-stack

Trois-Rivières, QC | 819-269-3403 | contact@simonricard.com | https://www.simonricard.com

## Profiles

simonoricardo

Simon Ricard

## Expérience

**Rum&Code** Septembre 2022 - May 2024  
Développeur full-stack 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 Aviation** Février 2018 - Juin 2020  
Régulateur 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

**Cégep de Shawinigan** Mars 2021 - Août 2022  
Développement logiciel AEC  
Récipiendaire du Prix Athéna pour excellence académique

**Centre de Formation en Transport de Charlesbourg** Septembre 2014 - Mai 2015  
Régulation de vol DEP

## Compétences

<b>Elixir</b> OTP, Ecto, Oban	<b>Phoenix</b> Liveview, Absinthe	<b>React</b> Hooks, Zustand, Tanstack Query	<b>React Native</b> Android, IOS, Web	<b>Accessibilité</b> A11y, HTML sémantique
<b>SQL</b> Postgres, SQLite	<b>CSS</b> Tailwind, SCSS, Bootstrap, Bulma	<b>AWS</b> EC2, RDS, S3, IAM	<b>Containers</b> Docker, Compose	