

# Simon Ricard

Développeur full-stack

📍 Trois-Rivières, QC | 📞 819-269-3403 | ✉️ contact@simonricard.com | 🌐 <https://www.simonricard.com>

## Profiles

 simonoricardo

 Simon Ricard

## Expérience

### Ville de Shawinigan

Programmeur

**Juin 2024 - présent**

Shawinigan, QC

- Développer et maintenir les applications internes en **PHP, Laravel, VueJS, Postgres**.
- Effectuer la programmation des tâches en respectant les standards établis et la méthodologie TDD. Intégrer les interfaces utilisateurs afin d'optimiser l'expérience utilisateur.
- Participer à la modélisation des données et à la création des requêtes SQL. Participer à l'élaboration de l'architecture logicielle et à la conception des plans de tests.

### Rum&Code

Développeur full-stack

**Septembre 2022 - Mai 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 maintenables.
- Assurer le maintien de mes outils de développement et ceux de l'équipe (ex: scripts de déploiements)

### Cogeco Connexion

Soutien technique

**Novembre 2020 - Avril 2021**

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

Régulateur de vol

**Février 2018 - Juin 2020**

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

Régulateur de vol

**Février 2017 - Février 2018**

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

Régulateur de vol

**Octobre 2015 - Février 2017**

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

Développement logiciel

Récipiendaire du Prix Athéna pour excellence académique

**Mars 2021 - Août 2022**

AEC

### Centre de Formation en Transport de Charlesbourg

Régulation de vol

**Septembre 2014 - Mai 2015**

DEP