

# Jessica Johnson — CV

Montréal, QC • [jaliumj@gmail.com](mailto:jaliumj@gmail.com) • (707) 503-9264 • LinkedIn : [jessica-v-johnson](#)

---

## À propos de moi

Ingénieure de formation (chimique et biochimique) avec expérience en gestion de projets technologiques et en recherche appliquée aux énergies renouvelables. Bilingue (français/anglais), je combine des compétences analytiques, de communication et de coordination avec une motivation profonde à contribuer à la transition énergétique et à la lutte contre les changements climatiques.

---

## Compétences et aptitudes

- **Énergie & Recherche** : Systèmes d'énergies renouvelables, technologies de batteries, génie biochimique/chimique, ingénierie environnementale, stratégies de durabilité.
  - **Analyse & Communication** : Rédaction de rapports, mobilisation des parties prenantes, synthèse d'informations complexes, communication bilingue (FR/EN).
  - **Données & Outils** : Python, R, SQL, visualisation de données, tableaux de bord.
  - **Gestion de projets** : Méthodologies Agile, planification stratégique, coordination d'équipes pluridisciplinaires.
  - **Technique (complémentaire)** : TypeScript, ReactJS, JavaScript ES6, GraphQL, HTML5, CSS.
- 

## Expérience professionnelle

### Cheffe de projet — Flojoy

*mai 2023 – janvier 2024*

- Dirigé une équipe pluridisciplinaire de 6–8 ingénieurs (test, mesure, contrôle).
- Aligné backlogs et OKR avec la stratégie; priorisation avec la direction.
- Tableaux de bord et rapports exécutifs pour décisions informées.
- Amélioration des processus et réduction des délais de résolution.

### Développeuse front-end — Mentorly

*août 2020 – février 2023*

- Fonctionnalités entreprise en React/TypeScript.
- Tests E2E (Cypress) pour fiabilité et qualité.
- Traduction des retours utilisateurs en priorités produit.

### Développeuse web — Folklore / URBANIA

*octobre 2019 – août 2020*

- Amélioration CMS avec l'UX, meilleure utilisabilité.
- Prototype de recommandations IA (TensorFlow).
- Intégration Analytics pour décisions éditoriales.

### Stagiaire — Analyste — Ambri Inc.

*janvier 2019 – avril 2019*

- Analyses matériaux/performance sur chimie de batteries.
  - Diagnostic via SEM et EDX; recommandations d'amélioration.
  - Soutien R&D en stockage d'énergie renouvelable.
- 

## **Formation**

**Diplôme en développement web full-stack** — Concordia University (2019)

**Maîtrise en génie biochimique** — University of Ottawa (2015–2018)

- Coculture microbienne pour la génération d'électricité (pile microbienne, cathode à air).
- Présentations internationales (IBS 2018).

**Baccalauréat en génie chimique (profil environnement)** — Queen's University (2010–2014)

---

Version PDF :  
**Télécharger le CV**