

CURRICULUM VITÆ

RENÉE FERLAND-BILODEAU, ing.f.

FONCTION

Ingénieure forestière
CONSULTANTS FORESTIERS DGR INC.

ÉTUDES

2019

Université Laval, Québec
B.Sc.A. (Aménagement et environnement forestiers)

2015

Cégep de Sainte-Foy, Québec
D.E.C. (Sciences de la nature/Profil environnement, vie et santé)

ASSOCIATION

Ordre des ingénieurs forestiers du Québec

EXPÉRIENCE

Depuis janvier 2024

Consultants forestiers DGR inc., Québec
Ingénieure forestière conseil

Février 2020 à décembre 2023

Groupe forestier Chaudière inc., Saint-Victor
Directrice technique

- Supervision de l'équipe technique
- Vérification et signature des prescriptions sylvicoles, rapports d'exécution et plans d'aménagement forestier
- Demande de dérogation
- Diagnostics d'érablière
- Réalisation de rapports de l'ingénieur
- Gestion des budgets des Agences de mise en valeur des forêts privées
- Résolution de litiges
- Service à la clientèle

Mai 2019 à février 2020

Groupement forestier Chaudière inc., Saint-Victor

Poste en recherche et planification de travaux d'aménagement

- Préparation de terrain, reboisement et débroussaillage
- Contact avec les propriétaires
- Inventaire avant et après les travaux

Poste en secrétariat et compatibilité

- Remplacement congé de maternité

Mai à août 2018

Groupement forestier Chaudière inc., Saint-Victor

Technicienne forestière (stage)

- Martelage
- Analyse de sol d'érablière
- Plan d'aménagement forestier (PAF)
- Rubannage
- Vérification de plantations
- Vérification après traitement

Mai à août 2017

Bureau du Forestier en chef, Roberval

Stagiaire

- Mise à jour des graphiques du manuel de calcul de la possibilité forestière
- Étude sur les paramètres d'utilisation des COS en sapinière
- Étude sur la géomatique matricielle comparée à la géomatique vectorielle
- Visites de terrains de tordeuse des bourgeons d'épinette ainsi que de terrains pour comparer différents traitements sylvicoles

Entreprise acéricole

Érablière familiale, propriétaire depuis 2023

- Entaillage et désentaillage
- Opération de l'équipement (système de pompage, évaporateur, etc.)
- Vérification des fuites
- Installation et réparations de tubulures
- Etc.

AUTRES FORMATIONS

- Formation de secouriste en milieu de travail (2022)
- Formation en abattage manuel (2017)
- Immersion en anglais à Victoria : Programme Explore (Été 2013)

**CHAMPS DE
COMPÉTENCES**

- Plan d'aménagement forestier
- Inventaire dendrométrique
- Compilation des données forestières
- Suivi des opérations de récolte et des travaux sylvicoles
- Diagnostic d'érablière
- Géomatique forestière (ArcGis, GSF Outils, QGis, SMF Pro)

**AUTRES ACTIVITÉS ET
ENGAGEMENTS**

- Association des étudiants en foresterie et environnement de l'Université Laval : Vice-présidente aux communications, vice-présidente aux affaires externes puis présidente (2016-2019)
- Participation au comité d'aménagement de la Forêt Montmorency : Aide à la planification et l'organisation des rencontres (2017-2018) et représentante des étudiants de premier cycle de la Faculté de foresterie, géographie et géomatique (2019)
- Participation au comité IFSA (*International Forestry Students' Association*) de l'Université Laval : Trésorière puis vice-présidente (2016-2018)

PROJETS RÉALISÉS

DOMTAR (PF RÉSOLU)

- Numérisation de contour de récolte et justification des secteurs délaissés (2024 et 2025)
- Support professionnel en géomatique : analyse opérationnelle de chantiers potentiels (2024)

GESTION FORESTIÈRE SAINT-MAURICE

- Analyse des superficies en rétention dans le cadre de la coupe en mosaïque (2024)
- Mise à jour des bases de données géomatiques (2024)

INGÉNIEURS SANS FRONTIÈRES QUÉBEC (ISFQ)- PROJET LINGUIRA

- Analyse de la couverture de mangrove en Guinée et le carbone associé (2024 et 2025)
- Accompagnement des coopérants pour la préparation de la plantation de mangrove et d'arbres (2024 et 2025)
- Mission en Guinée pour l'inventaire de mangroves reboisées (2025)

MRC MANICOUAGAN

- Assistance à la coordination des trois TLGIRT de la Côte-Nord (2024)
- Analyses géomatiques pour les comités de travail sur les bandes riveraines et milieux humides (2024)

NEXOLIA, USINE CHAPAIS-ÉNERGIE

- Analyses géomatiques et production d'états d'avancement des travaux sylvicoles sur terre publique (2024 et 2025)
- Support professionnel : approvisionnement, planification, harmonisation, géomatique et opérationnel (2024 et 2025)

PLANS D'ÉRABLIÈRE

- Réalisation de plans d'érablière dans le cadre de l'émission de contingent des Producteurs et productrices acéricoles du Québec (PPAQ) (2025)

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Analyse des îlots de rétention dans les assiettes de coupe 2022-2023 – Indicateur 6.6.1 FSC (2024)
- Mise à jour cartographique des Zones à hautes valeurs de conservation (2024)
- Analyse géomatique des blocs de récolte 2019-2023 (2024)
- Planification d'inventaire dans le cadre du PGAF, dans les secteurs à risque de TBE (2024)

WEST FRASER

- Utilisation des produits IEQM pour mettre à jour les données dendrométriques de 30 UA (2024 et 2025)

Octobre 2025