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., St-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., St-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., St-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

Travaux érablière

Entreprise familiale / Achat de la terre

- 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)

**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

CHAPAIS-ÉNERGIE

- Analyse cartographique et production d'états d'avancement des travaux sylvicoles sur terre publique.
- Préparation de cartes de chantier.

MRC MANICOUAGAN

- Assistance à la coordination des trois TLGIRT de la Côte-Nord.

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Analyse des îlots de rétention dans les assiettes de coupe 2022-2023 – indicateur 6.6.1 FSC.
- Mise à jour cartographique de Hautes Valeurs de Conservation.
- Analyse géomatique des blocs de récolte 2019-2023.