



## Canadian Forestry Accreditation Board Bureau canadien d'agrément en foresterie

### Norme 8D : Opérations forestières (FOPR)

**Principe :** La gestion des opérations forestières développe les compétences nécessaires pour concilier les impératifs écologiques, sociaux et économiques avec le besoin de développer des plans opérationnels comprenant les plans d'accès, de récolte et de mitigation après perturbation qui soient à la fois efficaces sur le plan opérationnel et rentables.

#### Compétences démontrables et leur description

Les diplômés d'un programme agréé en foresterie pourront :

##### 8D.1 Débattre du processus d'aménagement forestier, ses exigences et ses niveaux.

- Éléments du processus d'aménagement forestier
- Rôle de la planification en aménagement forestier
- Tendances locales et mondiales
- Concepts de durabilité et leur application
- Planification stratégique, tactique et opérationnelle

##### 8D.2 Débattre du rôle et des composantes de la planification forestière.

- Valeurs de la forêt (écologique, sociale, et économique)
- Cadre légal et réglementaire
- Conditions actuelles à l'échelle du peuplement et de la forêt
- Objectifs et contraintes à l'aménagement
- Interventions au niveau des peuplements (sylviculture) et scénarios à l'échelle de la forêt en vue d'atteindre certains objectifs d'aménagement
- Modèles de prédiction à l'échelle du peuplement
- Modèles de prédiction à l'échelle du paysage ou de la forêt
- Méthodes de récolte adaptées à divers types de terrains et de peuplements

##### 8D.3 Concevoir des réseaux de chemins forestiers et des stratégies pour l'implantation de traverses de cours d'eau.

- Aménagement et planification de l'accès à la forêt
- Exigences légales pour l'accès aux routes publiques et pour les traverses de milieux humides, de ruisseaux et de rivières
- Conception des routes et des traverses de cours d'eau (ponts, ponceaux)
- Contraintes opérationnelles pour la conception des routes et des traverses de cours d'eau
- Aspects économiques liés à la conception des routes et de traverses de cours d'eau
- Sécurité dans la conception des routes et de traverses de cours d'eau
- Options pour la conception des routes et de traverses de cours d'eau dans une gamme variée de conditions de terrain et de conditions de sol dont les terrains instables
- Options pour les inspections de routes et de traverses de cours d'eau (cont.)

#### **8D.4 Élaborer un plan opérationnel.**

- Consultation des parties prenantes
- Objectifs opérationnels
- Aspects économiques de la vidange des bois
- Stratégies de récolte, calendriers pour les routes et les traverses de cours d'eau, la production et la livraison (peut inclure la remise en production des peuplements et leur entretien)
- Considérations relatives à la sécurité pour les travailleurs et le public
- Critères et méthodologies pour l'évaluation de la performance