

Travailler en génie forestier



La forêt et sa protection ont-ils toujours été un attrait pour toi? Si c'est le cas, as-tu déjà pensé devenir ingénieure ou ingénieur en génie forestier?

La foresterie regroupe l'ensemble des sciences et des techniques liées à la **conservation**, à l'**aménagement** et à l'**exploitation** des **forêts**¹. Les spécialistes ont donc pour objectif de gérer toutes les utilisations des ressources forestières et d'établir des plans pour protéger l'environnement.

Tâches



Établir des **plans** et faire des **recommandations** pour **aménager** les forêts et **exploiter** leurs ressources, tout en s'assurant qu'elles ne seront pas coupées à blanc et qu'elles pourront se régénérer;



Diriger des **programmes** de reboisement, de sylviculture, de protection environnementale de la faune et de la flore, de prévention contre les incendies de forêt, etc.;



Diriger des **recherches poussées** dans divers domaines de la foresterie (sols, écologie, exploitation, etc.).

Formation



La profession d'ingénieure ou d'ingénieur dans ce domaine demande un **baccalauréat en génie forestier, en aménagement et environnement forestiers** ou en **sciences forestières**. Par la suite, ces spécialistes peuvent faire partie de l'**Ordre des ingénieurs forestiers du Québec**.

Qualités et intérêts



Avoir de la **facilité à communiquer**

Aimer travailler en **plein air**



Aimer faire de la **recherche**

Démontrer de la **polyvalence**



Aimer être en contact avec les **animaux** et la **nature**

Avoir de l'intérêt pour les **sciences** et les **mathématiques**



Milieux de travail



Terrain (secteur forestier)



Gouvernements fédéral et provincial



PME, grandes **entreprises** ou firmes d'experts-conseils



Établissements d'**enseignement**

Partenaire financier