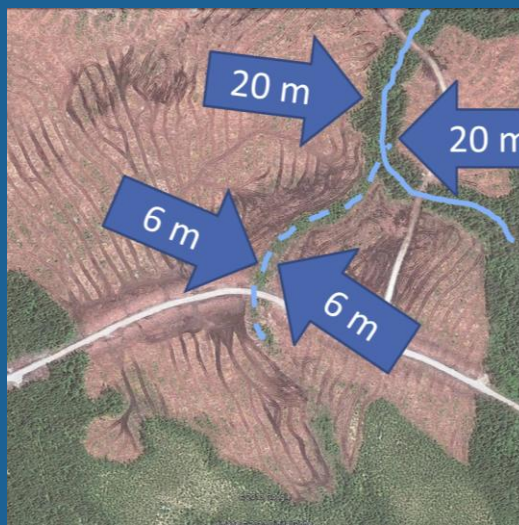


OFFRE DE MAÎTRISE EN HYDROLOGIE FORESTIÈRE

CARTOGRAPHIE ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU DE TÊTE



Bourse d'études : 21 000 \$/année (et +)
Programme : M.Sc. sciences forestières
Directeur : Sylvain Jutras
Partenaire : Ministère de l'Environnement
Début : Janvier 2025 ou mai 2025
Profils recherchés :

- Foresterie
- Environnement
- Géographie
- Géomatique

Ce projet vise à développer et valider des outils et algorithmes numériques qui pourront être directement utilisés pour le développement de la nouvelle cartographie des cours d'eau actuellement nommée la GRHQ à haute résolution (GRHQ-HR). Le traitement d'imagerie aérienne et de produits matriciels dérivé de données LiDAR sera au cœur de ce projet. De plus, une importante composante de caractérisation écologique des écosystèmes riverains sera utilisée pour optimiser l'efficacité des outils développés.

La personne recrutée devra posséder une base solide en cartographie numérique, qu'elle aura l'occasion d'approfondir et de développer au courant de ses études supérieures. Une équipe de recherche compétente travaille déjà sur plusieurs aspects de ce projet de recherche, ce qui permettra un encadrement et un environnement d'apprentissage stimulant. Des travaux de terrain dans plusieurs régions du Québec sont prévus pendant l'été (Gaspésie, Outaouais, Capitale-Nationale, Montérégie). Le laboratoire d'hydrologie forestière applique les principes du plan d'action en matière d'équité, de diversité et d'inclusion de l'Université Laval.



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté de foresterie, de géographie
et de géomatique



HYDROLOGIE
FORESTIÈRE
UNIVERSITÉ LAVAL

Pour postuler, faites parvenir dès maintenant :

- une lettre de motivation en lien avec le projet proposé,
- votre *curriculum vitae*,
- votre plus récent relevé de notes,

à sylvain.jutras@sbf.ulaval.ca

Ou communiquez avec nous pour obtenir plus d'informations