GÉNIE GÉOLOGIQUE

FAITES APPEL À NOS STAGIAIRES DE GÉNIE GÉOLOGIQUE POUR TOUT PROJET RELIÉ À LA CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE, LA GÉOPHYSIQUE, LA GÉOSTATISTIQUE, L'HYDROGÉOLOGIE ENVIRONNEMENTALE OU LA GÉOTECHNIQUE.

DISPONIBILITÉ DES STAGIAIRES DE GÉNIE GÉOLOGIQUE

Durée des stages : 3 stages COOP de 4 mois l'été ou l'automne.

S1 /
stage d'été après 2 trimestres d'étude (1re année complétée)

S2 /
stage d'été après 4 trimestres d'étude (2e année complétée)

S3 /
stage d'automne après 7 trimestres d'étude (3e année complétée)

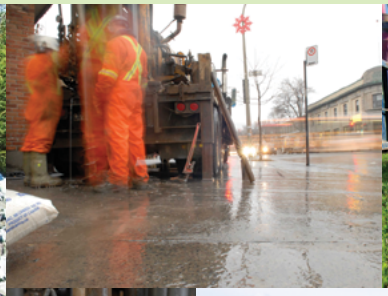
NOS STAGIAIRES PEUVENT FAIRE BEAUCOUP POUR VOUS!

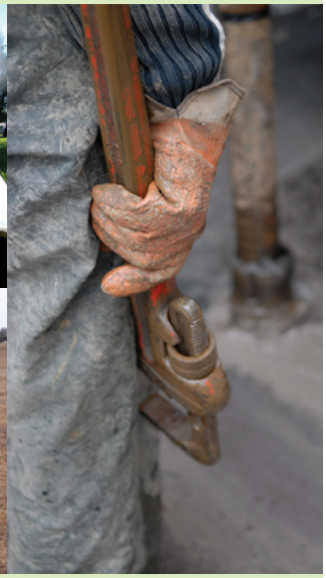
S1	S2	S3	
x	x	x	Surveillance de forages et description des carottes
x	x	x	Surveillance de chantier et cartographie géologique
x	x	x	Analyse pétrographique au microscope polarisant
x	x	x	Compilation et analyse de données géologiques
	x	x	Travaux de caractérisation environnementale de site
	x	x	Mesures de géophysique d'exploration
	x	x	Travaux de terrain en hydrogéologie
	x	x	Utilisation de système d'information géographique
		x	Géostatistique et traitement statistique de données géologiques
		x	Surveillance et réalisation de travaux de géotechnique
		x	Participation à la préparation de plans et devis
		x	Surveillance de travaux de réhabilitation de sites contaminés
		x	Mesures de géophysique pour l'auscultation d'infrastructures urbaines

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
UNIVERSITÉ D'INGÉNIERIE

PRINCIPAUX OUTILS MAÎTRISÉS

S1	S2	S3	
x	x	x	Microscope polarisant
x	x	x	Arpentage au théodolite et au GPS
	x	x	Dessin (DAO) et conception (CAO) assisté par ordinateur
	x	x	Systèmes d'information géographique et traitement d'images
		x	Équipement de géophysique





BESOIN D'UN CANDIDAT OU D'UNE CANDIDATE QUI SE SPÉCIALISE?

Selon la nature de votre projet, vous pouvez choisir un candidat ou une candidate se spécialisant dans un des domaines suivants :

- **Environnement : Caractérisation environnementale**
- **Géotechnique : Géotechnique et design de structures**

Pour afficher une offre de stage, branchez-vous sur l'application Web de gestion des stages et emplois de Polytechnique :
› https://laruche.polymtl.ca/employeur/

Pour obtenir plus d'information concernant les stages, consultez notre site Internet :
› www.polymtl.ca/sp/employeur

ou communiquer par téléphone avec le Service des stages et du placement :
› 514 340-4730

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ D'INGÉNIERIE