

Ingénieur géotechnique intermédiaire

Bureau et laboratoire de Sudbury

Le Groupe Paterson, l'une des plus anciennes firmes de génie-conseil en géotechnique du Canada, est reconnue pour son expertise en génie géotechnique, en génie environnemental, en hydrogéologie, en essais de matériaux, en études acoustiques et vibratoires, en génie des structures et en génie du bâtiment. La satisfaction de nos clients est notre priorité absolue. Nous offrons des services professionnels fondés sur une expertise technologique pointue, une gestion de projet interactive, une connaissance approfondie du contexte local et des solutions innovantes.

La clientèle du Groupe Paterson comprend d'importants promoteurs immobiliers, des propriétaires d'immeubles, des sociétés de gestion immobilière, des copropriétés et de nombreux autres groupes des secteurs public et privé de la construction résidentielle et commerciale.

Le Groupe Paterson vous offre la possibilité d'une carrière enrichissante au sein d'une firme de conseil prospère. Vous ferez partie d'une équipe dynamique d'ingénieurs et de technologues travaillant sur des projets stimulants et novateurs, dans un environnement favorisant le mentorat, la formation continue et la collaboration.

Nous recherchons un ingénieur géotechnique intermédiaire hautement qualifié et rigoureux, possédant plus de 5 ans d'expérience pertinente, pour se joindre à notre équipe en pleine expansion dans le nord de l'Ontario. Nous offrons un salaire concurrentiel (révisé annuellement) et un ensemble d'avantages sociaux. Nous offrons également des primes de rendement annuelles, des cotisations aux REER, des avantages sociaux collectifs pour les employés, ainsi que plusieurs autres avantages.

Les fonctions et responsabilités liées à ce poste comprendront :

- Réaliser divers travaux de génie géotechnique, de la planification initiale d'une étude de terrain à la rédaction d'un rapport géotechnique, en passant par la consultation pendant la phase de construction
- Formuler des recommandations et des analyses de conception géotechnique à partir des données d'essais de sondage et de laboratoire, et effectuer une revue de conception et d'analyse géotechnique de haut niveau ;
- Planifier et mener des travaux nécessitant un jugement indépendant en matière d'évaluation, de sélection et d'adaptation des techniques, procédures et critères d'ingénierie ;
- Fournir un encadrement technique aux ingénieurs et dessinateurs-concepteurs de niveau intermédiaire à junior ;
- Réaliser diverses analyses et conceptions de mécanique des sols, notamment les calculs de rehaussement admissible, les fondations superficielles, les radiers, les fondations sur pieux et les murs de soutènement ;
- Coordonner des projets dans un ou plusieurs des domaines suivants :
 - Forage géotechnique
 - Évaluations de la stabilité des pentes
 - Analyses de tassement
- Coordonner, superviser et réaliser des travaux de recherche et de terrain, tels que des études géotechniques, l'instrumentation et la surveillance géotechniques, etc. Élaboration et participation à la préparation de la documentation livrable, notamment les propositions, les notes techniques et les rapports ;
- Application rigoureuse des procédures techniques et des plans de travail établis ;
- Construction de solutions avec les responsables pour des programmes de conception complexes ;
- Travail autonome et en équipe sur plusieurs projets simultanés, dans le respect du budget et des délais de livraison ;
- Contribution au développement et au maintien des relations clients.

Le candidat idéal pour ce poste dynamique et stimulant doit posséder les qualifications suivantes :

- Diplôme universitaire de premier cycle en génie civil (géotechnique) requis;
- Inscription en règle auprès de l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario (ing.);
- Cinq ans d'expérience post-diplôme, de préférence acquise dans un cabinet de génie-conseil.
- Expérience et connaissances en forage géotechnique, analyses de tassement et évaluations de la stabilité des pentes seraient un atout;
- Expérience en rédaction de propositions, de devis, d'études de cas et de rapports techniques et non techniques;
- Solide compréhension des exigences réglementaires provinciales et fédérales acquise par l'expérience et la formation;

- Solides compétences techniques en collecte de données sur le terrain, instrumentation, surveillance et techniques d'échantillonnage;
- Jugement sûr et excellentes aptitudes à la résolution de problèmes, avec la capacité de cerner et de gérer des solutions pratiques et rentables aux problèmes des clients et/ou aux situations potentielles de non-conformité;
- Grande capacité à concilier les tâches à court et à long terme, avec des priorités et des échéances variables;
- Aisance tant au bureau que sur le terrain, selon les priorités des missions;
- Capacité à interagir avec tact et efficacité avec les clients et les collègues;
- Excellentes aptitudes organisationnelles et rédactionnelles. Posséder un permis de conduire valide de l'Ontario et avoir accès à un véhicule immatriculé et assuré.
- Le candidat doit être autorisé à travailler au Canada.

Date de début : dès que possible (négociable)

Avantages sociaux

- Rémunération concurrentielle
- Régime enregistré d'épargne-retraite collectif offert après 3 mois d'emploi. L'employeur versera une contribution équivalente à celle de l'employé, jusqu'à concurrence de 5 %.
- Assurance collective couvrant les soins médicaux, dentaires, la vie et l'invalidité (de courte et de longue durée). Admissibilité après trois (3) mois d'emploi. Les coûts individuels de chaque participant sont partagés à parts égales entre l'employé et l'employeur.
- Environnement de travail accueillant et stimulant

Exigences physiques

Le travail sur le terrain peut impliquer une exposition aux intempéries. Capacité à soulever et déplacer occasionnellement des objets et du matériel pesant jusqu'à 23 kg. Les exigences physiques décrites ici sont représentatives de celles qu'un employé doit satisfaire pour accomplir avec succès les fonctions essentielles de ce poste.

Comment postuler :

Si vous êtes passionné(e) par l'ingénierie et souhaitez contribuer à une entreprise qui valorise l'innovation et l'excellence, nous vous invitons à postuler directement via Indeed. Nous apprécions l'intérêt et les efforts de tous les candidats; cependant, seuls les candidats retenus seront contactés.

Le Groupe Paterson Inc. encourage les candidatures des personnes en situation de handicap. Des aménagements sont disponibles sur demande pour les candidats participant à toutes les étapes du processus de sélection.

Pour plus d'informations sur notre entreprise, veuillez consulter : <https://patersongroup.ca/>

Type d'emploi : Temps plein

Salaire : 75 000 \$ à 100 000 \$ – le salaire est déterminé en fonction de la formation et de l'expérience.

Avantages sociaux :

- Heures supplémentaires rémunérées

Avantages sociaux :

- Activités d'entreprise
- Soins dentaires
- Assurance invalidité
- Programme d'aide aux employés
- Assurance maladie complémentaire
- Assurance vie
- Stationnement sur place
- Congés payés
- Cotisation de l'employeur au REER
- Soins de la vue

Horaire :

- Du lundi au vendredi
- Fin de semaine au besoin

Lieu de travail : En personne – Sudbury