



Poste : Dessinateur/concepteur en structure/civil

Hatch Mott MacDonald est à la recherche d'un Dessinateur/concepteur pour rejoindre notre équipe. Cette occasion stimulante vous fournira un environnement dynamique et propice à faire progresser votre carrière en travaillant sur les projets d'infrastructures de transport ainsi que des projets internationalement reconnus de haut niveau.

Responsabilités :

Dans cette position, les fonctions inclus, mais sans s'y limiter:

- Concepteur structure/voie exerce une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :
- Élaborer et préparer des modèles et des dessins d'ingénierie à partir de concepts préliminaires, d'esquisses, de calculs d'ingénierie, de devis et autres données.
- Exploiter des postes de conception et de dessin assistés par ordinateur (CAO).
- Élaborer et préparer des esquisses.
- Vérifier les dessins afin qu'ils soient conformes aux cahiers des charges et aux données.

Exigences :

- DEC en génie civil pour dessin.
- Maîtrise d'Autocad, civil 2D.
- Expérience de conception préliminaire en structure/voie, avec une compréhension approfondie de la théorie géométrique de la voie.
- Capacité à concevoir des arrangements volet complexe d'aiguillages, y compris les liaisons et les chantiers sont également souhaités.
- Une certaine expérience dans la voie mixte (passagers et fret) est un atout.
- Bilingue parlé et écrit (anglais & français).

Note : Tout candidat doit être un membre en règle de l'Ordre des technologues professionnels du Québec et détenir son permis d'exercice.

Nous vous offrons :

- Gamme complète d'avantages sociaux + fonds de pension, dès le premier jour d'embauche;
- Environnement de travail dynamique et axé sur le partage des connaissances ;
- Plan de développement de carrière.

Merci de postuler directement sur le site www.hatchmott.com

Intermediate Structural/Rail Designer /Drafter.

Hatch Mott MacDonald is seeking a rail/structural designer/drafter to join our team. This exciting opportunity will provide a dynamic environment conducive to advancing your career working on transportation infrastructure projects and internationally recognized projects.

Job Functions:

In this position, function will include, but not be limited to:

- Structural/rail designer/drafter carries out part or all of the following functions:
- Develop and prepare models and engineering drawings from preliminary concepts, sketches, engineering calculations, specifications and other data.
- Operate stations design and computer aided design (CAD).
- Develop and prepare design sketches.
- Check the drawings to conform to the specifications and data.
- Write technical reports.

Requirements:

- DEC in civil engineering design.
- Autocad Civil 2D.
- Experience in preliminary and detailed design of railway alignments and profiles, with a thorough understanding of the geometric theory of the track.
- Understanding of railway operations (an asset).
- Bilingualism spoken and written (English & French).