

Titre du poste: Concepteur/trice en Mécanique

BUILT TO CONNECT

Astec est une entreprise mondiale d'infrastructure et de fabrication axée sur l'environnement de construction de routes asphaltées et de traitement des agrégats. Notre mission est de concevoir et de construire les produits les plus innovants pour les industries que nous servons. Grâce à des solutions et des technologies innovantes, nous servons nos clients dans le monde entier. Le site de Saint-Bruno-de-Montarville, où ce poste est basé, se spécialise dans les équipements de production de béton.

Sous la supervision du Directeur de la conception, votre travail consistera à modéliser et concevoir des pièces d'équipements mécaniques complexes telles que des convoyeurs, bennes, silos et structures, avec la collaboration de toute l'équipe technique.

Plus précisément, vous devrez :

- Collaborer avec l'équipe de production pour développer et détailler les concepts mécaniques des processus de fabrication.
- Utiliser un logiciel de conception assistée par ordinateur (CAO) pour créer des conceptions 2D ou 3D détaillées d'équipement mécanique, d'outils et de composants.
- Préparer, examiner et réviser les ébauches et les dessins pour assurer la conformité aux normes de l'industrie et aux spécifications du projet.
- Travailler en étroite collaboration avec les ingénieurs et autres rédacteurs pour traduire les conceptions conceptuelles en plans pratiques et réalisables pour l'usine.
- Analyser les dessins de conception pour les dimensions, la sélection des matériaux et la fonctionnalité mécanique.
- Participer aux réunions d'équipe pour fournir des commentaires sur la conception mécanique et les pratiques de rédaction.
- Aider au dépannage et à la résolution des problèmes de conception qui surviennent pendant le processus de production.
- Respecter les protocoles et procédures de sécurité lorsque vous travaillez dans l'environnement de l'usine.

Qualifications recherchées :

- Technique en génie mécanique ou en dessin; ou baccalauréat en génie mécanique;
- Une connaissance de la modélisation 3D par ordinateur est essentielle;
- Bonne maîtrise de la conception 2D
- Connaissance de la suite MS Office (intermédiaire) ;
- Maîtrise du français parlé et écrit ;
- Connaissance fonctionnelle de l'anglais parlé et écrit;
- Connaissance CREO Parametric 4.0 (un atout) ;
- Connaissance PLM (PTC Winchill) (un atout).
- Connaissance de AutoCad et SolidWorks
- Solide compréhension des systèmes mécaniques et des procédés de fabrication.
- Excellent souci du détail
- Capacité à travailler efficacement en équipe

- Expérience dans un environnement de fabrication ou d'usine est un atout.

Nous offrons une belle gamme d'avantages sociaux tels que:

- Gym sur place.
- Salaire compétitif ;
- Assurances collectives complètes;
- REER collectif avec la participation de l'employeur ;
- Cinq journées mobiles par année ;
- Conciliation travail-famille ;
- Salle d'entraînement et salle de jeux sur place ;
- Système de reconnaissance de l'ancienneté ;
- Activités sociales tout au long de l'année ;
- Horaire de travail flexible.

Le candidat idéal possède :

- Capacité à travailler en équipe et à entretenir de bonnes relations;
- Sens de l'écoute;
- Patience;
- Excellente vision tridimensionnelle ;
- Esprit mécanique très développé ;
- Office 365, (Word, Teams et Outlook)

- Comment postuler :

Par courriel : ajaoude@astecindustries.com