

## **Description de poste : Ingénieur CPI – Conception et fabrication de véhicules récréatifs chez Lynx Design**

### **Lieu de travail :**

#### **Lynx Design**

Stoneham-et-Tewkesbury, Québec, Canada

### **Entreprise :**

Lynx Design est une **startup** innovante qui se spécialise dans la conception et la fabrication de véhicules récréatifs (VR) modernes et durables. Notre mission est de transformer l'industrie des VR en intégrant des technologies avancées et des méthodes de fabrication novatrices. Située à **Stoneham-et-Tewkesbury**, notre entreprise est installée dans un cadre naturel exceptionnel, offrant un environnement de travail stimulant et un accès à des activités de plein air variées comme le ski, le vélo de montagne et la randonnée, le tout à 20 minutes de Québec.

### **Résumé du poste :**

En tant qu'ingénieur CPI chez Lynx Design, vous jouerez un rôle clé dans toutes les étapes de la fabrication, de la conception à la production. Vous participerez directement à la fabrication et à l'assemblage des composantes de nos véhicules, tout en étant impliqué dans l'optimisation des processus. Ce poste est idéal pour une personne proactive, prête à se plonger dans un environnement dynamique de startup, où la polyvalence et l'autonomie sont valorisées.

### **Responsabilités principales :**

Dans ce poste, vous serez amené à :

- **Concevoir des composants et systèmes :** Développer des pièces mécaniques et des systèmes innovants pour les véhicules récréatifs en utilisant des logiciels de conception assistée par ordinateur (**Autodesk Inventor, Fusion 360**).
- **Fabriquer des composants :** Participer directement à la fabrication des pièces en programmant et en opérant les CNC routers de notre atelier mais aussi en utilisant des outils manuels/conventionnels. Vous serez responsable de produire des pièces mécaniques avec précision, en veillant à respecter les exigences techniques.
- **Assembler et installer les composants :** Participer directement à l'assemblage des systèmes mécaniques et électriques dans les véhicules.

- **Optimiser les processus de fabrication** : Analyser et proposer des améliorations pour rendre les processus de fabrication plus efficaces et fluides. Vous chercherez à accroître la qualité des produits tout en réduisant les délais de production.
- **Tests et contrôle de qualité** : Effectuer des tests rigoureux sur les produits et composants pour garantir qu'ils respectent les normes de qualité, de sécurité et de performance.
- **Collaborer avec l'équipe** : Travailler de manière interdisciplinaire avec des ingénieurs, techniciens et opérateurs pour assurer une cohérence dans la conception et la production.
- **Innover dans les produits et les processus** : Vous serez encouragé à innover, en testant de nouvelles approches et en intégrant des technologies avancées pour améliorer les performances des véhicules.
- **Respecter les normes de santé et de sécurité** : Garantir que toutes les activités de production respectent strictement les normes de santé et de sécurité.

#### **Qualifications requises :**

- **Formation** : Baccalauréat en génie mécanique ou dans un domaine connexe. Le titre de **Candidat à la profession d'ingénieur (CPI)** est requis, ou vous êtes en voie de l'obtenir.
- **Compétences techniques** : Maîtrise des logiciels de conception assistée par ordinateur (tels que **Autodesk Inventor, Fusion 360**) et compétences en programmation de **CNC routers (Fusion 360)** est un atout marqué.
- **Diplôme technique** : Un **diplôme technique en génie mécanique** est un atout.
- **Expérience** : Une première expérience dans la fabrication ou l'assemblage mécanique est un plus. Les jeunes diplômés avec un fort désir d'apprendre en mettant la main à la pâte sont encouragés à postuler.
- **Polyvalence et autonomie** : Capacité à assumer une grande variété de responsabilités, en étant à l'aise avec la conception, la fabrication et l'assemblage. Vous devez être à l'aise dans un environnement dynamique et avoir un fort sens de l'initiative.
- **Esprit d'équipe** : Collaborer efficacement avec une équipe multidisciplinaire, avec un fort accent sur la communication et le travail collectif.

**Atouts supplémentaires :**

- Intérêt pour les systèmes mécaniques innovants et les technologies appliquées aux véhicules récréatifs.
- Expérience en fabrication de petites séries ou en prototypage serait un plus.
- Capacité à résoudre des problèmes techniques de manière créative et rapide.

**Ce que nous offrons :**

- **Environnement stimulant et sain :** Vous évoluerez dans un atelier moderne situé au cœur d'un environnement naturel, avec des équipements de qualité et un souci constant du bien-être des employés.
- **Opportunités de développement professionnel :** Lynx Design offre des possibilités de progression rapide, avec des responsabilités variées et la chance de travailler sur des projets innovants dans un secteur en pleine expansion.
- **Projets innovants :** En rejoignant Lynx Design, vous participerez à la conception et la fabrication de véhicules récréatifs uniques, en contribuant à transformer cette industrie.

**Conditions de travail :**

- Poste à temps plein.
- Salaire compétitif.
- Possibilité d'évolution rapide au sein de l'entreprise.

**Comment postuler :**

Envoyez votre CV et une lettre de motivation expliquant pourquoi vous souhaitez rejoindre Lynx Design à [mathieu.paquet@lynxdesign.ca](mailto:mathieu.paquet@lynxdesign.ca)