



**Poste:** Concepteur mécanique, robotique et véhicule électrique

**Contact:** Eric Warren; 514 570-5398, [ewarren@videotron.ca](mailto:ewarren@videotron.ca) ; [ericwarren.ca](http://ericwarren.ca)

Poste permanent à temps plein à Repentigny

Le client est une entreprise québécoise consacrée au développement de solutions en électrification du transport, recherche un concepteur mécanique pour poursuivre le développement du premier robot agricole autonome et électrique du Québec.

Basé au bureau satellite à Repentigny, cet emploi permet au candidat de travailler près de son domicile, dans un environnement technologique dynamique et pour une mission importante, soit la réduction des G.E.S. et le développement de l'agriculture de demain.

Le candidat intégrera une équipe humaine, passionnée et multidisciplinaire qui combine le génie, la robotique et la programmation. Il participera activement à la conception des robots agricole et des produits connexes.

### **Responsabilités**

Effectuer la conception mécanique et les dessins de détail de divers équipements;

S'assurer que les dessins de production répondent aux standards établis;

Effectuer la mise en plan;

Réviser les dessins;

Offrir un support technique à l'équipe de production/assemblage;

Effectuer des tests de validation sur l'équipement assemblé;



### **Compétences requises**

Détenir une formation pertinente en conception mécanique (BACC);

Avoir de l'expérience dans le domaine de la conception mécanique (3 à 5 ans);

Maîtrise des logiciels DraftSight/AutoCAD et SolidWorks;

Avoir un très bon sens mécanique et une bonne vision de l'espace;

Bonne capacité en recherche et en analyse et bonne créativité et sens de l'innovation.

Avoir de bonnes capacités de communication verbale et écrite en français et en anglais.

Être un excellent travailleur d'équipe, bon vulgarisateur et être autonome;

Détenir un permis d'ingénieur de l'OIQ;

### **Atouts**

Connaissances dans diverses disciplines connexes (électrique, automatisation, etc.);

Connaissances de la méthode d'analyse par éléments finis (FEA);

### **Offre**

Emploi à temps plein (40 heures par semaine)

Salaire : compétitif, selon expérience

Quatre (4) semaines de vacances par année