

## DESCRIPTION D'EMPLOI

Date: 4 août 2025

**DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE**

RMDS Innovation (Rational Minds) inc. est une firme de consultants spécialisée dans les domaines de l'électronique et de l'informatique.

RMDS offre des services de développement et de production de produits électroniques. Nous avons une expertise dans plusieurs domaines de l'ingénierie, que ce soit pour des machines de puissance ou pour du contrôle industriel. Nous nous spécialisons dans les appareils de communication, notamment la communication sur courant porteur.

Afin de supporter le développement de produits électroniques, RMDS implémente des logiciels sur plusieurs plateformes. Nous concevons des logiciels embarqués pour des microcontrôleurs variés, des logiciels pour Windows en C# ou autres langages.

RMDS Innovation est actuellement à la recherche d'un candidat technicien en électronique correspondant aux critères décrits ci-dessous :

**IDENTIFICATION DE L'EMPLOI**

Département	Poste
Ingénierie	Technicien R&D

**DESCRIPTION DU POSTE**

Nous recherchons une ressource ayant plusieurs années d'expérience en conception et développement de cartes électroniques. Le candidat participera au développement des divers produits développés par la compagnie, que ce soit de la conception, schémas électriques, conception des circuits imprimés, tests de mise en route etc.

La personne effectuera les tâches suivantes :

- Participation à la conception électronique.
- Connaissances et habiletés en mécanique.
- Bonnes compréhensions des schémas électriques
- Conception des PCB avec le logiciel Altium.
- Mise en route des prototypes avec l'aide des membres de l'équipe.
- Rédiger des rapports de tests de conception.
- Participer à la révision de circuits électriques et de PCB.
- Développement de bancs de test automatisés pour la production de masse.

- Occasionnel : tests de production pour nos petites productions locales.
- Occasionnel : Réparation des produits, suivi avec les clients.

### **PROFIL DU CANDIDAT**

RMDS est à la recherche d'un candidat pouvant s'intégrer facilement à une équipe de développement. Le candidat sera appelé à travailler sur différents projets de courte et longue durée. Outre les tâches spécifiées plus haut, il se peut que le candidat soit amené à exécuter d'autres tâches connexes nécessaires au bon fonctionnement de la compagnie. Le candidat devra avoir les connaissances et intérêts pour les éléments suivants :

### **SPÉCIALISATIONS TECHNIQUES**

- Essentielle – Plusieurs années d'expériences en électronique numérique et analogique
- Essentielle - Utilisation d'Altium pour concevoir les circuits électriques et PCB
- Essentielle - Habileté à effectuer des tests de conception: souder et manipuler des cartes électroniques
- Important - Maîtrise de Word et Excel
- Important - Connaissance dans les processus de production des appareils électroniques
- Atout - Connaissances en programmation embarquée

### **CRITÈRES GÉNÉRAUX**

- Essentiel – CEGEP + expériences professionnelles de 10 ans et +.
- Important - Anglais/français parlé et écrit.
- Essentiel - Bonne capacité d'apprentissage
- Important - Autonomie dans l'exécution des tâches.

### **ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**

- En présentiel au bureau de Ste-Foy (Québec)

### **CANDIDATURE**

Soumettre votre candidature à l'attention de Jean-Philippe Ouellet, Directeur de l'administration.  
Courriel: rh@rmds.ca