**Amylior** Inc. est à la recherche d’un **TECHNICIEN EN ÉLECTRONIQUE** pour compléter son équipe de recherche et développement. Relevant du directeur R&D, ce membre de l’équipe aura à collaborer avec le chargé de projets électroniques afin de surmonter nos défis quotidiens. Amylior est un chef de file québécois et nord-américain dans le développement et la fabrication de fauteuils roulants motorisés haut de gamme [www.amysystems.com](http://www.amysystems.com).

## Responsabilités :

1. Supporter le développement des produits électroniques pour combler les besoins des clients internes et externes. Effectuer les essais et tests nécessaires.
	1. À partir des connaissances internes et des données du cahier des charges, développer des produits répondants aux besoins.
	2. Prendre en considération l’ensemble des contraintes spécifiques à notre industrie.
	3. Concevoir des produits les plus fonctionnels possible au moindre coût en exploitant les nouvelles technologies au besoin.
	4. Rédiger des protocoles de tests, concevoir et assembler les nouveaux bancs de test requis, effectuer les différents essais et rédiger les rapports en concluant sur les résultats.
	5. Définir les besoins en équipement électronique et maintenir à jour la partie électronique des bancs de test.
2. Support production et du service à la clientèle.
	1. Que ce soit pour la production standard ou pour une commande sur mesure, trouver des solutions aux problèmes qui empêchent la livraison du fauteuil tout en respectant les besoins des clients internes et externes.
	2. Détecter les problèmes récurrents et les traiter comme une amélioration ou un nouveau projet si nécessaire.
	3. Supporter la production lorsqu’ils ont des problèmes électroniques avec les fauteuils standards
	4. Fabrication de harnais ou produit sur mesure.
3. Support technique auprès des collègues de la R&D et autres.
	1. Inscrire les évènements importants dans les journaux de bord de chaque projet (réunions, problèmes techniques ou fonctionnels, précisions au cahier de charges, solutions proposées, retenues et justifications), en tenant compte des requis pour la RSDE.
	2. Mise en place d’équipements de test actuel et équipement à venir.

## Exigences :

**Expérience et habiletés requises :**

* DEC en génie électrique ou équivalent
* Minimum de 1 an d’expérience en conception électronique (domaine de la santé, un atout),
* Bonnes aptitudes en communication écrite et verbale,
* Bilinguisme.

**Savoir être :**

* Être orienté résultat,
* Créatif, capacité d’analyse et de synthèse aiguisée,
* Esprit d'équipe et autonomie,
* Avoir le sens des responsabilités.