



## Stagiaire Conception Matérielle

NuRAN Wireless est une entreprise basée à Québec qui a pour mission de fournir de la connectivité cellulaire dans des marchés délaissés par les compagnies de télécommunication majeures. Afin d’y arriver, NuRAN optimise sans cesse ses produits dans le but d’en diminuer les coûts d’opération et de les rendre plus performants.

Dans le cadre de son stage estival chez NuRAN Wireless, un(e) étudiant(e) se verra confier le mandat de participer au développement d’un premier prototype de banc de test pour la carte principale de son nouveau produit.

En vous joignant à notre équipe, vous aurez notamment à participer aux activités suivantes:

- Analyse et interprétation de schéma de cartes électroniques de systèmes de télécommunication
- Identification des signaux critiques d’un design électronique
- Conception électronique
- Conception de banc de test scripté pour une nouvelle carte électronique
- Analyse de signaux à l’aide d’instruments de laboratoire
- Documentation des aspects techniques des activités de développement

Pour combler ce poste, nous recherchons un étudiant en génie électrique dynamique, motivé et très débrouillard, qui aime travailler en équipe tout en étant très autonome.

Nous recherchons les aptitudes suivantes :

- Capacité à interpréter un schéma électronique
- Bonne connaissance du langage de programmation Python
- Être familier avec GIT et ses principes d’utilisation
- Un intérêt pour les télécommunications est un atout

Nous aimerions remercier tous les candidats de leur intérêt pour notre organisation. Cependant, nous ne communiquerons qu’avec ceux qui seront retenus.

Veuillez noter que le stage se déroule en présentiel au bureau de Québec.