

La **SATT Nord (Société d'Accélération du Transfert de Technologie)** est une société d'investissement filiale des établissements de recherche et d'enseignements supérieurs des Hauts-de-France et de Champagne-Ardenne. La société a pour mission de faciliter l'exploitation sous forme de licensing ou de création d'entreprises, par les acteurs économiques, des innovations issues des laboratoires de recherche du périmètre considéré.



**Dans le cadre de son développement, la société, dont le siège est à Lille, recherche un :**

## **Ingénieur en Télécommunications h/f** *CDI de Chantier basé à Lille (59)*

**Mots clés** : Télécommunication, Electronique, Informatique.

**Contexte et mission** : Dans le cadre d'un programme de maturation vous devrez comparer les différents réseaux radiofréquences utilisés dans le monde de l'IoT, sélectionner, intégrer puis programmer le réseau sélectionné au sein d'un réseau de capteur existant. Différents critères seront utilisés pour sélectionner le réseau en particulier sa robustesse et sa consommation énergétique. Vous serez également en charge de l'infrastructure de remonté des données des capteurs vers les serveurs distants. Vous aurez également à comparer puis intégrer une source de récupération d'énergie.

L'ingénieur(e) sera placé sous l'autorité hiérarchique de la SATT NORD.

**Votre profil** : **Ingénieur** ou disposez d'un **MASTER** en électronique, informatique ou télécommunication, vous maîtrisez le développement informatique pour l'IoT (programmation réseau, systèmes embarqués, systèmes radiofréquences), la connaissance de la programmation de serveur et la mise en place de base de données est un plus. Votre expérience de 3 ans minimum vous permettra d'être rapidement opérationnel.

**Rémunération** : selon profil et expérience.

**Prise de fonction** : Le poste est à pourvoir à Villeneuve d'Ascq proche de Lille à compter de mai 2017.

**Contact** : M. François CARPENTIER - Responsable Ressources Humaines - [francois.carpentier@sattnord.fr](mailto:francois.carpentier@sattnord.fr)  
Réf : 2017-QUIETECH-TEL