

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 Electronique Embarquée h/f** *CDI de Chantier basé à Lille (59)*

**Mots clés** : Electronique, Informatique, Programmation, Ingénierie Sonore.

**Contexte et mission** : Dans le cadre du programme de maturation, vous devrez intégrer des algorithmes de traitement de signal sonore au sein des capteurs acoustiques et optimiser la consommation énergétique des modules existants. Vous aurez à travailler en collaboration avec des acousticiens, des électroniciens et des informaticiens. Vous aurez en charge la programmation de circuit électronique (DSP, microcontrôleur) et vous aiderez au développement de circuits électroniques (PCB).

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

**Votre profil** : **Ingénieur** ou disposez d'un **MASTER** en électronique, vous êtes à même de participer à la conception et l'optimisation de circuits électroniques digitaux. Vous maîtrisez le développement informatique pour les systèmes embarqués (Code Composer Studio), vous avez une culture en ingénierie sonore, la connaissance des réseaux de capteurs est un plus.

**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-ELEC