



Cebi Luxembourg S.A., établie à Steinsel, fait partie du groupe Cebi, actif sur le marché des composants pour l'industrie automobile, électroménager et des applications industrielles.

Avec ses 600 salariés, Cebi Luxembourg est leader européen sur le marché des thermostats.

Notre entreprise s'est spécialisée au fil des années dans la production des thermostats bimétalliques, des capteurs de température, des sondes de niveau, des réchauffeurs gasoil, Blow-by et habitable et des systèmes de lavage.

Une grande partie des sondes de température montées dans les lave-linge, sèche-linge et lave-vaisselle européens est produite au Luxembourg.

Tout produit Cebi est conçu dans nos départements internes R&D et testé dans nos propres laboratoires.

Thème du stage : NTC « Negative Temperature Coefficient » : standardisation et optimisation des NTC.

Les NTC sont des thermistances (composant qui voit sa résistance varier en fonction de la température à laquelle elle est exposée) dont la résistance diminue de façon uniforme quand la température augmente. Elles sont utilisées pour les mesures et le contrôle de la température ou pour la mesure de flux liquides.

Missions :

Au sein de notre bureau d'études, vos missions sont les suivantes :

- Faire l'inventaire des composants NTC utilisés dans l'entreprise
- Créer une banque de données des composants NTC utilisés chez Cebi dans le but de la rendre facilement consultable et utilisable
- Standardiser nos références NTC
- D'autres missions sont susceptibles de venir se rajouter selon l'avancée des travaux

Profil :

- De formation Bac+2 / Bac+3 type Licence ou Bachelor en électrique / électronique / mécatronique
- Bonne connaissance de l'anglais
- Bonnes capacités analytiques, organisationnelles et relationnelles (le travail s'effectuera en relation avec les autres services de l'entreprise ainsi que nos fournisseurs en NTC).

Durée du stage : 3 mois

Lieu : Steinsel (LU)

Si vous êtes intéressé(e), merci de nous envoyer votre candidature via notre site internet www.cebi.com/en/careers ou à notre adresse mail hr.lu@cebi.com