



ENERBEE

Grenoble, le 05/03/2019

Ingénieur électronique (H/F)

CDI – Temps Plein

La société

Fondée en 2014 et basée à Grenoble (France), Enerbee a développé une technologie de génération d'énergie sans précédent capable de fournir de l'énergie à partir d'une large gamme de mouvements. Cette technologie permet à Enerbee de concevoir des objets connectés totalement autonomes en énergie, répondant aux besoins grandissants dans les différents secteurs d'activités de l'internet des objets.

Enerbee propose une solution innovante pour réguler la qualité de l'air dans les habitats personnels et les bâtiments tertiaires. A partir d'un flux d'air, le produit Enerbee génère de l'énergie de manière à alimenter des capteurs de qualité d'air et réguler le débit en fonction des données obtenues. Ces données peuvent être ensuite transmises sans fil par l'intermédiaire de réseaux courte ou moyenne portée.

Descripton du poste

EnerBee recherche un ingénieur électronique pour rejoindre son équipe engineering dans les locaux de la société à Grenoble. Rattaché au directeur des opérations et en relation avec le Responsable des Développements Produits, il aura la responsabilité de la conception électronique - hardware et firmware - des produits.

Principales missions

- Définition de l'architecture électronique des produits EnerBee répondant aux exigences de fonctionnalité et de modularité du marché
- Conception, mise au point et optimisation des cartes électroniques dans une logique de DFX et de design to cost
- Développement et validation des firmwares associés
- Validation, qualification et certification des solutions développées
- Rédaction de la documentation associée à l'électronique
- Pilotage des travaux de développement et qualification réalisés avec des partenaires ou des sous traitants
- Mise en place et qualification de de la filière industrielle de fabrication des cartes

Profil

- Diplôme d'ingénieur ou master spécialisé en électronique
- 5 ans d'expérience minimum en conception électronique dans un environnement industriel.
- Aisance à utiliser efficacement les logiciels de CAO (Altium) et de simulation (Spice)
- Une expérience en conception de circuits ultra basse consommation et en objet connecté est un plus
- La connaissance des protocoles sans fil LoRa, ZigBee et BLE est souhaitable
- Capacité à prendre en charge des réalisations allant de prototypes à des productions de série
- Aisance à évoluer dans une équipe et un environnement international et pluridisciplinaire
- Anglais professionnel



ENERBEE

Qualités recherchées

- Dynamique, agile, proactif.
- Méthodique et capacité d'organisation
- Autonomie et capacité d'initiative
- Esprit d'équipe et collaboratif
- Aisance à l'écrit et à l'oral.

Pour plus d'informations sur Enerbee : www.enerbee.fr

Merci d'adresser votre candidature à hr@enerbee.fr