

Sujet :  
2 Offres d'emplois Chez Itron R&D  
De :  
Maxime Kreutz <maximekreutz@hotmail.fr>  
Date :  
01/03/2023, 15:00  
Pour :  
"chrMartin51@gmail.com" <chrMartin51@gmail.com>

Bonjour Monsieur Martin,

J'espère que vous allez bien.

J'ai 2 offres d'emplois CDI qui viennent de sortir chez ITRON à Mâcon dans notre service R&D.

1 Technicien R&D avec profil mesure physique.

1 Ingénieur R&D avec un accent sur le développement de produits électronique /  
mécatronique.

Je joins les offres d'emplois, mais il est préférable de me contacter si les offres intéressent quelqu'un.

Cordialement,  
Maxime Kreutz  
Tel: 06.79.31.52.66  
Promotion MP 2011

## Ingénieur R&D (H/F)

Vous intégrez l'équipe R&D pluridisciplinaire en charge du développement des mesureurs statiques et des calculateurs électroniques pour nos compteurs de chaleur.

Au sein d'une organisation matricielle et internationale, vous collaborez avec d'autres équipes R&D ainsi qu'avec d'autres fonctions transverses (chefs de produits, industrialisation, qualité) afin de répondre aux exigences clients dans le cadre du développement de nouveaux produits.

Nos produits doivent résister à des conditions environnementales sévères avec des humidités permanentes (100% RH) et des températures allant jusqu'à 150°C. Ils fonctionnent avec une seule pile interchangeable et sont garantis pour une utilisation de 20 ans sur le terrain.

Vos missions principales sont les suivantes :

- En collaboration avec le marketing, analyser et comprendre les besoins du client afin de proposer le développement de nouvelles solutions en intégrant des technologies innovantes.
- Rédiger les cahiers des charges fonctionnels et les dossiers de faisabilité répondants aux spécifications techniques.
- Préparer et animer les réunions techniques et les revues de conception.
- Participer à la conception mécatronique des mesureurs statiques et des calculateurs de chaleur.
- Réaliser la qualification des systèmes électroniques et mécaniques
- Être garant des objectifs de performance technique des projets, et être l'interlocuteur technique unique auprès des programmes managers.
- Faciliter une communication agile avec les autres départements.
- Être responsable de la gestion de vos produits sur toute leur durée de vie, depuis leur création jusqu'à leur retrait.
- Assurer la capitalisation des connaissances et le retour d'expériences.
- Donner de la visibilité sur vos avancées et défendre vos choix stratégiques.

Profil recherché :

De formation Bac+5 Ingénieur, vous justifiez d'une solide expérience dans le développement de produits électroniques et/ou mécatroniques, ainsi que dans le pilotage de projets R&D dans le cadre du développement de nouveaux produits.

Vos compétences relationnelles et communicationnelles vous permettent de vous adapter à divers types d'interlocuteurs et de collaborer au sein d'une organisation complexe (matricielle et internationale). De nature curieuse et pédagogue, vous avez à cœur d'avoir une vision d'ensemble sur les projets et de faciliter les interactions et la collaboration entre les divers métiers.

La maîtrise du français et de l'anglais est essentielle dans ce poste.

Vous avez idéalement une connaissance relative aux objets communicants fonctionnant sur batterie ou pile, à l'ultra basse consommation, et aux réseaux de communication IoT : NB-IoT, LoRa, Sigfox, M-Bus Wireless...