

# Ingénieur électronique hardware

## CDI

### La société en bref

Et si un objet pouvait communiquer avec son entourage, garantir son origine, raconter son parcours ? Un objet connecté lisible via un smartphone peut embarquer son propre contenu digital. Yesitis est spécialisé dans la création d'objets connectés et connectants.

Entreprise Phygitale, nous sommes capables de produire un objet connecté de A à Z, avec l'acquisition d'ARFID et d'EMI nous devenons un véritable écosystème force de frappe industrielle et digitale.

ARFID en Bulgarie maîtrise les technologies RFID et sans contact, sur le site de Sofia, nous employons 30 personnes.

EMI c'est une expertise pluridisciplinaire reconnue en plasturgie, mécanique, électronique, notre usine de production de 91 salariés, nous permet de vous offrir des prestations sur mesure de la conception à l'industrialisation de produits, jusqu'au packaging et à la logistique.

YesItls propose une offre tout-en-un et a développé une chaîne de valeurs complète pour donner une identité numérique unique aux objets, dans le but de les authentifier, les tracer dans le temps et dans l'espace et les rendre communicants avec leur environnement.

YesItls a été récompensé à deux reprises d'un Innovation Award au CES Las Vegas en 2017 et 2018  
Création du premier disque vinyle connecté et la conception d'un capteur connecté pour une gestion intelligente de l'énergie



Création du premier disque vinyle connecté



Conception d'un capteur connecté pour une gestion intelligente de l'énergie

Son concept innovant s'applique à tous les domaines de l'industrie jusqu'aux consommateurs. YesItls est une entreprise en pleine expansion et avec une ambition mondiale. Nous recherchons les nouveaux collaborateurs qui nous permettront d'accélérer notre développement.

## Description du poste

Au sein du service Recherche & Développement, vous intervenez sur la conception et la réalisation de la partie matérielle des cartes électroniques.

Dans ce cadre, vous aurez à mener les actions suivantes :

- Concevoir et développer la partie matérielle des produits IoT.
  - Définir l'architecture matérielle.
  - Définir les nomenclatures.
  - Réaliser ou superviser la réalisation des schémas et routage des cartes électroniques.
  - Vérifier l'intégration mécanique.
  - Réaliser ou superviser la réalisation des prototypes.
  - Tester et améliorer les prototypes.
  - Optimiser les coûts de revient des produits.
- Maintenir la documentation à jour (Dossier d'architecture, dossier de modifications...)
- Rédiger les spécifications de tests en partenariat avec le service industrialisation.
- Valider les composants.
- Venir en support des équipes industrialisation et validation.

## Profil recherché

Issu(e) d'une formation supérieure de type ingénieur ou diplôme équivalent de niveau BAC +5 en électronique ou informatique industrielle Vous disposez d'une expérience de 5 ans dans le développement de systèmes électroniques.

De ce fait vous avez déjà réalisé des schémas et des routages en simple couche ou multicouches. Vous maîtrisez également les technologies des différents composants électroniques.

## Contrat

Nous vous proposons un contrat en CDI. Salaire à négocier en fonction de votre profil.

## Lieu de travail

Votre lieu de travail est localisé à Clermont-Ferrand au sein de l'équipe R&D produits. Vous pourrez être amené à faire des déplacements exceptionnels.

## Contact

Cette offre vous plaît ? Envoyez-nous votre candidature à [jobs@yesitis.fr](mailto:jobs@yesitis.fr) ou postuler via notre site internet <http://yesitis.fr/postuler-chez-yii/>.

Contact : [guillaume.junier@yesitis.fr](mailto:guillaume.junier@yesitis.fr)