

# CONCEPTEUR/DÉVELOPPEUR LOGICIEL EMBARQUÉ F/H

Vichy – 03

1 CDI - Salaire : A partir de 32 k€ brut annuel - Prise de poste : 10/09/2018

Expérience dans le poste : Tous niveaux d'expérience acceptés - Statut du poste : Cadre du secteur privé

Zone de déplacement : Régionale - Secteur d'activité du poste : Fabrication d'instrumentation scientifique et technique

## Descriptif du poste

Sous la direction du responsable de service, vous serez amené(e) à prendre en charge le développement partiel ou complet d'applications dans le domaine de l'électronique embarquée.

Vous participerez à la rédaction des spécifications globales et serez plus particulièrement chargé(e) des spécifications logicielles.

Les structures matérielles sont développées généralement en interne, mais peuvent aussi avoir des origines extérieures. Vous participerez à la définition de la structure et au choix matériel.

L'entreprise évoluant dans un contexte normatif et réglementaire exigeant, vous serez amené(e) à rédiger, participer, mettre en œuvre des normes et méthodologies de développement propres à ces environnements (EN62304, référentiel spécifique, ...). Vous rédigerez la documentation liée à vos développements, les plans de test et rapports de test. De ce fait, la maîtrise du langage C/C++ , base principale de nos développements sur des microcontrôleurs de type ARM, ST6, Kinétis ou MicroChip serait un atout. De plus, vous aurez ponctuellement à développer des applicatifs légers dans des environnements WINDOWS, Linux ou Android, sous WINDEV, Embarcadero RadStudio ( C++), PHP en complément des logiciels embarqués ( IHM, logiciel de configuration, visualisation de données, ...). La liste des environnements n'est pas exhaustive.

## Profil recherché

De formation technicien supérieur expérimenté(e) ou ingénieur de préférence électronique (débutant accepté, vous maîtrisez parfaitement l'anglais professionnel. Vous êtes prêt(e) à vous investir dans des projets et à proposer des solutions innovantes/originales.

L'apprentissage de nouvelles technologies est un challenge permanent.

L'écoute du client est votre moteur.

Vous pourrez être amené(e) à vous déplacer de manière très ponctuelle (intervention sur site, entrevue client)

## Entreprise

Créée en 1987, Electronica Technologies conçoit, développe et fabrique des produits pour les industries médicales et automobiles. Nous possédons une gamme de matériel médical de dépistage reconnue sur le marché (mondial) et des stations de mesure et télémétrie.

Composée de 19 collaborateurs, notre entreprise à taille humaine s'articule autour de 4 activités : Bureau d'études , Produits électroniques, Produits médical (médicaux), Maintenance et réparation de cartes électroniques en milieux industriels.

Nous sommes certifiés Iso 9001 et Iso 13485. Nous avons également la certification médicale CE0459.

Qu'il s'agisse d'études ou de fabrication, notre expertise est depuis plus de 30 ans reconnue dans de nombreux domaines : médical, météorologie, environnemental, équipement automobile, secteur ferroviaire, sécurité humaine, énergie, industrie, armement...

Toujours à l'écoute des exigences professionnelles et des évolutions technologiques, nous avons su mettre en avant des solutions adaptées aux besoins de nos clients grâce à une équipe technique performante. L'humain est au cœur de notre organisation.