



OFFRE D'EMPLOI

1 DESCRIPTION GENERALE

Date de republication : 24/09/2021

Référence de l'offre : G2029

Secteur d'activité : R&D et Innovation en réseaux électrique

Localisation : Benguerir, Maroc

Type de contrat : CDI

Poste : ingénieur logiciel embarqué H/F

Début du contrat : Immédiat

Expérience : Expérimenté (minimum 2 ans)

Dans le cadre de notre développement et renforcer nos équipes, GEP ouvre un poste d'ingénieur logiciel système embarqué. Ouvert sous la forme d'un contrat à durée indéterminée, ce poste s'adresse à un ingénieur logiciel embarqué ayant le goût d'un travail multidisciplinaire à l'interface de la recherche appliquée et du monde industriel. Le (la) candidat(e) retenu(e) aura l'opportunité de travailler en lien étroit avec l'équipe technique de développement de système embarqué.

En tant qu'ingénieur logiciel embarqué, Le (la) candidat(e) retenu(e) aura pour missions principales de piloter le développement et la valorisation des Produits innovant.

2 DESCRIPTIF DE L'OFFRE

L'ingénieur aura pour missions :

- Développement logiciel embarqué en langage C sur des microcontrôleurs pour divers ; projets de recherche et industriels dans le domaine de l'Energie renouvelable et l'efficacité énergétique ;
- Collaborer avec les membres de l'équipe de réalisation hardware et valorisation produits ;
- Participerez à la gestion de projet (coût, calendrier, qualité ...) ;
- Test et validation unitaire/intégration du logiciel embarqué ;
- Participer aux phases de tests/validation du produit avec les membres de l'équipe ; Rédaction de rapports techniques et de synthèse.

3 PROFIL RECHERCHE



Issu(e) d'une formation BAC+5 (Ecole d'Ingénieur, Université ou équivalent), vous justifiez d'une expérience d'au moins 2 ans en tant que développeur de logiciel embarqué sur microcontrôleur dans un contexte industriel ou de recherche.

Connaissances et compétences requises :

- Une première expérience réussie en tant qu'ingénieur développement logiciel embarqué est exigée ;
- Des compétences en développement en langage C sur microcontrôleurs sont indispensables ;
- Traduire les algorithmes des chercheurs R&D en un langage implémentable sur microcontrôleurs
- Une bonne maîtrise de l'architecture ARM pour la programmation des microcontrôleurs ;
- Des connaissances en système exploitation UNIX est un atout ;
- Excellentes qualités relationnelles ;
- Capacités de gestion des projets ;
- Compétences en communication écrite/orale en Français et en Anglais.

4 PROPOS DE Green Energy Park

Le Green Energy Park est une plateforme de test, de recherche et de formation en énergie solaire située dans la ville verte de Ben Guerir. Elle a été développée par l'Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Nouvelles (IRESEN) avec le soutien du Ministère de l'Energie, des Mines et du Développement Durable ainsi que du Groupe OCP. Cette première plateforme en Afrique, modèle unique en son genre, permet d'une part, la création de synergies et la mutualisation des infrastructures de recherche pour créer une masse critique et arriver à l'excellence, et d'autre part l'acquisition du savoir et du savoir-faire par les différentes universités partenaires ainsi que les industriels. www.greenenergypark.ma

Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse
contact@greenenergypark.ma