

Ingénieur Système Embarqué pour plateforme IoT (H/F)

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

DomNexX est une société nouvellement créée et hébergée au sein d'un incubateur Grenoblois. Elle propose des solutions IoT de bout en bout pour simplifier la surveillance et le suivi à distance des paramètres environnementaux des bâtiments.

Ces solutions sont des plateformes innovantes pour adresser le marché des bâtiments intelligents. Ces solutions simples à installer dans l'ancien comme le neuf, sont capables de mesurer un nombre important de paramètres et détecter différents anomalies et incidents pour garantir le fonctionnement optimal des sites, l'intégrité des processus industriels, ou encore la santé et le confort des occupants en analysant la qualité de l'air intérieur.

Les premiers démonstrateurs ont été installés sur des sites pilotes pour valider le concept et recueillir des premiers retours clients. Forts de ces premiers résultats très encourageants, nous démarrons la recherche de premiers prospects et lançons la phase d'industrialisation du premier produit.

MOTIVATIONS

Vous avez envie de participer à l'essor d'une jeune entreprise innovante ?

Vous aimez travailler sur les technologies de pointe ?

Vous avez des compétences dans le développement de systèmes IOT et vous avez envie de devenir le (la) référent(e) technique logicielle de l'équipe sur ce domaine ?

Notre proposition: **Produit Innovant, Challenges, Esprit d'équipe !**

DESCRIPTION DU POSTE

Afin de de nous accompagner dans notre développement, en tant qu'Ingénieur Système Embarqué H/F, vous interviendrez sur l'intégralité du cycle de développement logiciel:

- Participer à l'élaboration du cahier des charges et des orientations technologiques ;
- Concevoir l'architecture logicielle associée ;
- Prendre en charge le développement et le test des briques logicielles définies ;
- Participer à la phase de production et garantir les phases de recettes ;
- Apporter le support technique aux premiers clients.

DESCRIPTION DU PROFIL

De formation supérieure Bac+5 type École d'Ingénieur en informatique ou équivalent universitaire, vous avez une expérience significative d'au moins 3 années dans le développement et déploiement de plateformes dans le domaine de l'IoT (objets connectés).

Vous possédez des compétences techniques autour des environnements liés aux systèmes embarqués et des plateformes Linux avec en particulier :

- Système temps réel et contraintes de l'embarqué ;
- Connaissances de microcontrôleurs (type STM32) ;
- Protocoles de communication sans fil (type LoRa, BLE).
- Plateformes Linux et protocoles de communication (MQTT, HTTP, ...)
- Langages C, C++;
- Maîtrise de l'anglais technique

Vos compétences techniques et méthodologiques vous permettront de travailler de manière autonome et de rechercher la solution optimale.

Au-delà du savoir-faire, en tant que développeur Système Embarqué H/F chez DomNexX, vous serez intégré(e) à une petite structure pour laquelle nous recherchons un esprit d'équipe, une culture du service et une capacité à s'inscrire dans une démarche d'innovation continue.

Bon communicant, vous avez **une envie forte de participer à une nouvelle aventure** à la fois **technique mais aussi humaine** et, de vous investir dans **un projet et une structure qui a du sens**.

CONSEILS

Le poste est un poste à fort contenu technique basé sur les toutes dernières technologies IoT.

Implication, technicité, réactivité et communication sont les qualités recherchées pour ce poste.