

Ingénieur systèmes embarqués (H/F)

FOGO est une jeune start-up française dynamique. Incubée à Euratechnologies à Lille et parrainée par 3 filiales du Groupe VINCI : Énergie, Immobilier, Facilities. Fogo souhaite révolutionner le marché du radiateur en alliant esthétique et innovation de rupture. Créée en avril 2021, Fogo souhaite s'agrandir en recrutant un(e) alternant(e) ingénieur(e) systèmes embarqués pour une durée de 2 ans à débiter à partir de Septembre/Octobre 2021. Avec à la clé une embauche pour intégrer définitivement notre Dream Team.

Principales missions :

- Développement d'un premier prototype de radiateur connecté : gestion de l'alimentation, connexion à une application, commandes :
 - Étude électrique : analyse fonctionnelle, dimensionnement, choix des technologies, schémas électriques,
 - Définition du système de contrôle (API, microcontrôleur, capteur...),
 - Recherche et consultation de fournisseurs,
 - Mise en route.
- Développement du projet sur le long terme :
 - Recherche de solutions pour la connexion au réseau internet,
 - Recherche de solutions pour la gestion de la chaleur avec contrôle de la température ambiante.

Compétences :

- Systèmes embarqués (ST Microelectronics, GigaDevice, Arduino, C/C++...),
- Machines électriques et électronique de puissance,
- Automatismes industriels : (PL Systems, Siemens...).

Aptitudes :

- **Autonome**, polyvalent(e), travail en équipe, proactif(ve), **bricoleur(se)**.

Formation :

- Bac + 5 : école d'ingénieur ou master orienté automatisme / électronique / systèmes embarqués

Expérience :

- Toute expérience professionnelle dans un poste similaire sera fortement appréciée.

Conditions et lieu de travail :

- Poste en télétravail en attendant l'amélioration des conditions sanitaires. Formule adaptée entre télétravail et sessions de travail à Lille (1 à 2 mensuelles).
- Type de contrat : alternance, rythme à définir selon celui de l'école.

Contact : Corentin De Miranda – info@fogo.fr

