

Ingénieur systèmes embarqués (H/F)

FOGO est une jeune start-up française dynamique. Incubé à Euratechnologies à Lille et parrainé 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) stagiaire ingénieur(e) systèmes embarqués pour débiter **à partir de mai** un stage **d'une durée de 6 mois**. 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

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 : stage, 35h hebdomadaires
- Rémunération : gratification de stage minimale.

Contact :

- Corentin De Miranda – info@fogo.fr

