

STAGIAIRE INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

En forte croissance, le groupe DBT, expert européen sur le marché des bornes de recharge pour véhicules électriques, a pour ambition de renforcer son équipe avec un stagiaire ingénieur développement logiciel.

DESCRIPTION DU POSTE

INTITULÉ DU POSTE

STAGIAIRE INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL H/F

TYPE DE CONTRAT

Stage – 6 mois

STATUT

Stagiaire

MISSIONS

Dans le cadre du développement et de l'exploitation de notre dernière génération de chargeur rapide pour véhicule électrique, de nombreux développements logiciels ont été réalisés afin d'assurer les fonctionnalités attendues du produit. Les diverses fonctionnalités du chargeur consistent en des interfaces homme/machine, des protocoles de communication véhicule, l'applicatif haut niveau et du driver bas niveau ; le tout fonctionnant sur des architectures à base de noyaux temps réels. Ces divers logiciels sont répartis sur diverses cartes.

L'objectif de la mission sera de rédiger des documents macroscopiques concernant les principales fonctions de ces différents sous-systèmes, les interfaces qui relient ces différents organes de communications. La base de ce travail repose principalement sur le code qui a été rédigé et actuellement disponible afin d'en faciliter la compréhension.

- D'un point de vue global par une vue schématique/symbolique des différents systèmes et les éléments/données de leurs interrelations/interactions
- Au sein de chaque logiciel par une vue sur ses différentes fonctions/processus, leurs fonctionnements, leurs interrelations / interactions, leurs dépendances, etc...

CRITÈRES CANDIDAT

NIVEAU DE FORMATION

BAC +4 ou BAC +5 – Fin de cycle Ingénieur

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Codage C/C++ et systèmes temps réels (Linux)
- Développement middleware et applicatif haut niveau
- Bus de communications (rs485, ethernet, CAN, etc ...)
- IOT/objets connectés

LOCALISATION DU POSTE

SECTEUR

Région Hauts-de-France

SIÈGE SOCIAL

Parc Horizon 2000, rue Maurice Grossemy
62117 Brebières

POUR POSTULER, VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE DES RESSOURCES HUMAINES PAR COURRIEL À :

SECRETARIAT@DBT.FR

Groupe DBT
Parc Horizon 2000 – Rue Maurice Grossemy – 62117 Brebières
www.dbt.fr

