Nom de l’entreprise : Motor-e

Personne à contacter : Pascal Mielvaque

Mail : [stages@motor-e.fr](mailto:stages@motor-e.fr)

Téléphone : 01 46 14 87 70

Période souhaitée : Dès que possible

Descriptif Société :

Motor-e est une startup créée en 2011 et composée d'ingénieurs expérimentés.

Les métiers mis en œuvre sont le logiciel, le système, les architectures électriques/électroniques des véhicules électriques, hybrides et autonomes.

Motor-e travaille auprès des constructeurs automobiles et plus particulièrement dans le développement de prototypes innovants.

Descriptif Offre 1 :

Dans le cadre du bureau d'études, nous recherchons un stagiaire en conception électronique Hardware. Vous participez à la définition de l'architecture électronique (choix µC, GPIO, Composants, Connecteurs, ...), à la spécification technique du produit.

Vous rédigez le cahier des charges interne, définissez ou optimisez les schémas électroniques, spécifiez le hardware.

Vous suivrez les travaux de conception hardware selon les règles de conception définies, la validation et l'intégration des solutions techniques élaborées.

Descriptif Offre 2 :

Le sujet porte sur un projet d'innovation basé sur un système embarqué LINUX ARM9, donc des connaissances en langage C/C++ et OS LINUX vous seront utiles.

Le sujet du stage consiste à participer au développement d'une application Qt sur linux et d'un outil CAN.

Le stagiaire mettra en œuvre ses connaissances Linux sur un calculateur IHM basé sur ARM9.

Le noyau est à paramétrer et à optimiser.

De caractère autonome, le candidat fera preuve d’ingéniosité pour mener à bien son ,développement.

La double compétence Hardware & Software est un plus.

Profil recherché :

Issu(e) d'une formation supérieure de niveau Bac +4/Bac +5 de type Ecole d'ingénieur, universitaire ou équivalent.

Excellent(e) développeur (se), vous avez l'esprit engagé(e), et un goût prononcé pour les challenges techniques.

Le candidat devra faire preuve d'ingéniosité et d'autonomie pour mener à bien son développement.

Fiabilité et esprit d'équipe sont également nécessaires pour pourvoir ce poste.