

A TOULOUSE

Un stage au sein d'une société à taille humaine

Un stage passionnant dans un secteur porteur et innovant

Un stage valorisant pour votre carrière

Stage n°25 – Industrialisation d'un instrument de test temps réel 5ème année GEA/IR/3EA/SN (H/F)

Vous avez du talent, venez le développer chez nous !

SCLE SFE conçoit des systèmes de contrôle commande numérique. Nos systèmes constituent l'intelligence des réseaux électriques du futur et nous positionnent comme un **acteur de la transition énergétique**.

VOTRE MISSION

La R&D chez SCLE SFE ? Le service R&D conçoit des calculateurs de contrôle-commande numérique pour les postes haute tension des gestionnaires de réseaux (ENEDIS, RTE et régies). L'équipe projet « Arkens SV » a développé un PoC d'enregistreur de données temps réel, permettant de capturer des données hétérogènes avec une datation monotone et précise.

Votre mission ? Ce PoC doit maintenant être industrialisé pour augmenter la quantité et la qualité des interfaces sur lesquelles il peut capturer des données. Il faudra concevoir une carte électronique permettant d'interfacer le cœur numérique avec ces interfaces. Par ailleurs, il faudra aussi ajouter des fonctions de filtrage numérique des données capturées par cet équipement, et donc modifier le logiciel d'exploitation temps réel.

Les petits plus ?

- Ce stage très technique vous apportera une expérience significative sur un système temps réel ainsi qu'une expérience significative en conception de carte électronique ;
- Gratification de 1200 € /mois au prorata temporis ;
- Titres restaurants de 11.50 € ;
- Prise en charge des frais de transport en commun à hauteur de 90% (avec présentation de justificatifs) ;
- Vous bénéficierez tout au long de votre stage du tutorat d'un collègue de l'équipe qui vous aidera et vous guidera.

POUR REUSSIR A CE POSTE

Rigoureux, autonome et force de proposition, **vous êtes en 5^{ème} année GEA/3EA/SN/IR ou équivalent**, vous connaissez le langage C, le système d'exploitation linux n'a aucun secret pour vous et vous connaissez le fonctionnement des réseaux Ethernet et CAN. L'électronique numérique ne vous fait pas peur et vous savez utiliser un oscilloscope pour valider un design. Vous souhaitez acquérir des méthodes qui vous serviront dans votre futur métier d'ingénieur, ce stage est donc fait pour toi !

POUR POSTULER

Intéressé (e) ? Rejoignez-nous en envoyant votre candidature (CV + LM), en précisant la référence de l'offre « Stage Industrialisation d'un instrument de test temps réel réf 25 » à : recrutement@scle.fr