

Stage n°04 – Conception électronique pour moyens d’essais Ethercat 4^{ème} année ingénieur électronique (H/F)

En 2030, 40% de l’électricité produite sera d’origine renouvelable, transformant en profondeur le réseau électrique. SCLE développe des technologies numériques permettant au réseau électrique de demain d’être plus intelligent, plus flexible et plus performant. Professionnalisme et Esprit d’équipe font partie de nos valeurs. Travailler chez nous, c’est travailler dans une entreprise technologique, dynamique et dont l’humain est au cœur de la stratégie ; tout en bénéficiant de la force et de la pérennité d’un grand groupe.

VOTRE MISSION

La R&D chez SCLE SFE ? Le service R&D conçoit et développe des systèmes de contrôle-commande numérique pour les postes de transformation des gestionnaires de réseaux (tels que ENEDIS et RTE en France). Les enjeux pour les gestionnaires de réseaux sont la digitalisation des actifs. Cette numérisation est en plein essor et pose un large éventail de défis à relever pour proposer des solutions fiables, efficaces et durables.

Pour garantir ces trois volets, SCLE SFE a besoin d’outils de tests permettant d’observer et de consigner les signaux temps réels de communication internes (protocole Ethercat) de ses calculateurs.

Pour répondre à ces problématiques, nous avons besoin de vous.

Votre mission ? Au sein de l’équipe R&D Electronique, vous aurez en charge la conception de solutions électroniques.

Pour cela, il faudra :

- Analyser les besoins internes ;
- Choisir les technologies et les composants ;
- Réaliser les dossiers de justification et de conception électronique ;
- Réaliser les schématiques et les nomenclatures ;
- Spécifier et suivre le routage et la fabrication ;
- Réaliser des tests d’intégration et de validation.

Les petits plus : Ce stage vous permettra de découvrir le processus de création de cartes électroniques dans un milieu industriel. En intégrant ce projet vous pourrez monter compétences grâce à l’accompagnement d’un tuteur expérimenté qui vous aidera dans les missions. Enfin, vous rejoindrez une entreprise qui vous permettra de vous épanouir et d’apporter votre contribution à la transition énergétique et numérique de l’infrastructure nationale.

Avantages supplémentaires :

- Gratification de 1100 € /mois au prorata temporis ;
- Titres restaurants de 12.50 €/jours travaillés ;
- Prise en charge des frais de transport en commun à hauteur de 90% (avec présentation de justificatifs).

POUR REUSSIR A CE POSTE

Rigoureux, autonome et force de proposition, vous êtes actuellement en 4^{ème} année **Electronique, Energie Electrique et Automatique ou formation équivalente**. Vous souhaitez acquérir des méthodes qui vous serviront dans votre futur métier d’ingénieur, ce stage est donc fait pour vous !

POUR POSTULER

Intéressé (e) ? Rejoignez-nous en envoyant votre candidature (CV + LM), en précisant la référence de l’offre « Conception électronique pour moyens d’essais réf 04 » à : recrutement@scle.fr

SCLE SFE - Siège Social

25, chemin de Paléficat - BP 30407 - 31204 TOULOUSE Cedex 2

 Tel : 05 61 61 74 00 - contact@scle.fr - <https://scle.fr>

L’engagement pour une performance durable