

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°16 – Evaluer l'outil Station SCOUT 4^{ème} année ingénieur 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 « Projets HTA/HTB » développe des algorithmes sur ces calculateurs en suivant le parcours du cycle en V, de la demande du client jusqu'à la validation sur cible en passant par la validation unitaire de chaque fonctionnalité.

Votre mission ? Pour nos tests sur nos systèmes, nous utilisons certains outils de la gamme logiciel Omicron, notamment les valises d'injections tension/courant. Dernièrement nous avons acquis dans cette gamme logiciel, l'équipement Station Scout permettant de simuler des éléments d'un système et ainsi tester la communication sur des éléments n'étant pas disponible au moment du test.

Nous souhaitons évaluer la puissance de cet outil et ses possibilités à divers niveaux de test et dans diverses équipes au sein de la société. Le but du stage est de définir les utilisations concrètes que nous pouvons en faire dans notre cycle de validation.

Pour réussir votre mission, vous devrez :

- Vous familiariser avec les systèmes, la communication basée sur la norme CEI 61850 et la méthodologie de test ;
- Faire une évaluation du logiciel StationScout ;
- Tester ce logiciel dans diverses équipes de validation et dans divers cas ;
- Synthétiser et rédiger un mode opératoire d'utilisation.

Les petits plus ?

- Ce stage vous apportera des connaissances sur la communication 61850, norme internationale faisant référence dans le monde de l'énergie. De plus, vous serez amené à travailler avec beaucoup d'équipes de test différentes, vous permettant d'avoir une bonne vision d'ensemble de la validation d'un projet.
- Gratification de 1090 € /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 avec un bon esprit de synthèse, vous êtes en 4^{ème} année 3EA/GEA/SN ou IR. Des connaissances sur les outils de test sont un plus. 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 « Stage Evaluer l'outil Station Scout réf 16 » 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 - <http://www.scle-sfe.fr>

L'engagement pour une performance durable