

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°15 – Déploiement d'un outil de test 4ème 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 « 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 ? La validation de nos différents produits et systèmes nécessite de jouer un nombre conséquent de test. Depuis plusieurs années, nous utilisons au sein de la R&D, le logiciel Testlink comme « bibliothèque » de test ainsi que pour les campagnes de test que nous exécutons à divers niveaux sur nos produits.

Nous souhaitons trouver un outil plus performant, plus modulables et plus facilement maintenable. La mission de ce stage sera donc de faire un bilan des avantages et inconvénients de l'outil actuel, de faire une analyse de marché sur les outils de tests, de tester/valider les diverses options retenues et enfin de suivre le déploiement du nouveau logiciel.

Pour réussir votre mission, vous devrez :

- Vous familiariser avec la méthodologie de test en vous renseignant auprès des diverses équipes de validation, afin de comprendre dans un premier temps comment fonctionne le logiciel actuel, puis dans un deuxième temps de faire une synthèse de cet outil ;
- Réaliser une expression de besoin pour le nouvel outil de test ;
- Rechercher et contacter les sociétés développant un logiciel pouvant répondre au besoin ;
- Tester/valider les différentes options choisies puis déployer la solution choisie au sein de la R&D.

Les petits plus ?

- Ce stage vous apportera des connaissances dans le « monde du test », partie tenant un rôle essentiel dans le cycle d'un projet et demandant de plus en plus de connaissances diverses dans le secteur de l'énergie (électronique de puissance, réseau, codage, cyber sécurité...). Il vous permettra aussi de vous perfectionner dans l'élaboration d'un besoin et la recherche de solution ;
- 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 force de proposition, vous êtes actuellement en **4ème année Sciences du Numérique, Génie Automatique Electronique ou équivalent**.

POUR POSTULER

Intéressé (e) ? Rejoignez-nous en envoyant votre candidature (CV + LM), en précisant la référence de l'offre « Stage Déploiement outil test réf 15 » 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