

SCLE SFE recrute :

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 ta carrière

Stage n°16 – Editeur d'images vectorielles – 5^{ème} année - 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**.

TA MISSION

La R&D chez SCLE SFE ? Le service R&D conçoit et développe des systèmes de contrôle-commande numérique pour les postes haute tension des gestionnaires de réseaux (ENEDIS et RTE). Ces calculateurs électroniques embarqués doivent répondre à des besoins d'adaptation de leur fonctionnement selon les clients auxquels ils sont destinés. Pour cela, le service R&D développe des logiciels IHM pour la configuration de ces calculateurs.

Le challenge ? Au sein l'équipe R&D Logiciels IHM, tu devras développer un module d'édition de symboles destinées à représenter des organes électrotechniques. Ces symboles peuvent être décrits avec des primitives de dessins vectoriels (SVG) telles que des points, lignes, cercles, arcs, rectangles. Les différentes étapes du stage seront :

- Evaluer des bibliothèques graphiques existantes pour la réalisation de l'éditeur de symboles (PoC)
- Développer l'éditeur de symboles
- Intégrer l'éditeur de symboles dans l'outil de configuration des calculateurs

Les petits plus ? Nous sommes situés à Toulouse dans un environnement convivial (des installations sont mises en place pour les sportifs ou les amateurs de jeux de société). Tu bénéficieras tout au long de ton stage du tutorat d'un collègue de l'équipe qui t'aidera et te guidera. Ce stage sera l'occasion pour toi de découvrir et d'utiliser des outils et des méthodes couramment utilisés en développement logiciels IHM:

- Qt : Framework de développement en C++
- Traitement de données aux formats SVG et XML
- Processus de développement : Jenkins, SVN, Git, Doxygen, CodeSonar, Oclint, SonarQube...

Avantages supplémentaires ?

- 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%.

POUR REUSSIR A CE POSTE

Rigoureux, autonome et force de proposition, tu es actuellement en 5^{ème} année Sciences du Numérique ou équivalent.

POUR POSTULER

Envie de relever le défi ? Alors n'attends plus et envoie ta candidature (CV + lettre de motivation) en précisant la référence de l'offre « stage réf.21_16 » à : recrutementsclesfe.ineo@engie.com. Nous avons hâte de te rencontrer !

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