

## Alternance n°2410 – Editeur d'images vectorielles 5<sup>ème</sup> année ingénieur IR/SN (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 technique et dynamique à taille humaine 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 haute tension des gestionnaires de réseaux (ENEDIS et RTE). Ces systèmes sont constitués de calculateurs qui 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.

**Votre mission ?** Au sein de l'équipe R&D Logiciels IHM, vous devrez développer un module d'édition de symboles destinées à représenter des objets graphiques dans le domaine de l'électricité (transformateur, disjoncteur, éolienne, batterie, ...). 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 ?** Vous rejoindrez une équipe de développement d'IHM composée d'une dizaine d'ingénieurs en développement C++. Vous bénéficierez, tout au long de votre alternance, du tutorat d'un collègue de l'équipe qui vous aidera, vous orientera tout en vous transmettant sa passion et ses compétences. Cette alternance sera une opportunité d'embauche en CDI au sein de SCLE SFE.

### Avantages supplémentaires ?

- 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 **5<sup>ème</sup> année Sciences du Numérique ou équivalent**.

### POUR POSTULER

**Intéressé (e) ?** Alors n'attendez plus et envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation) en précisant la référence de l'offre « Alternance Technicien Génie Electrique réf 2410 » à : [recrutement@scle.fr](mailto:recrutement@scle.fr) Nous avons hâte de vous rencontrer !