

## Alternance n°2404 – Tests d’Intégration de Calculateur (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 ?** Notre service R&D conçoit et développe des systèmes de contrôle-commande pour les postes de transformation électrique d’Enedis et de RTE. Vous rejoindrez l’équipe logiciels CP composée d’une vingtaine de collègues qui ont en charge la spécification, le développement et le test des différents logiciels de notre produit.

**Votre mission ?** Votre principale mission sera de réaliser des tests d’intégration de calculateurs. Votre mission évoluera en fonction des compétences acquises au fil de votre alternance.

Dans un premier temps, vous rédigerez des plans de tests conformes aux spécifications, vous exécuterez ces tests pour valider le calculateur et consigner les résultats. Vous participerez également aux phases d’analyses de bugs.

Dans un deuxième temps, vous réaliserez des campagnes des tests automatisés afin de garantir la durée de vie de nos calculateurs. L’automatisation sera effectuée via des scripts codés en langage Python et basés sur des Framework spécifiques. Les résultats devront être récupérés, archivés et analysés de manière automatique.

A la fin, vous identifierez tous les outils manquants dans les Framework existants afin d’automatiser les tests d’intégration des calculateurs. Pour cela, vous spécifierez, concevrez et coderez ces outils et vous les déploierez.

**Les petits plus ?** A l’issue de l’alternance, vous aurez une bonne connaissance du cycle de développement des logiciels (de la spécification au test d’intégration) et une expérience dans l’application du langage Python, très répandu. Vous bénéficierez tout au long de votre alternance du tutorat d’un collègue de l’équipe qui vous aidera et vous orientera. Nous sommes situés à Toulouse dans un environnement préservé (des installations sont mises en place pour les sportifs ou les joueurs de jeux de société), nous offrons les avantages d’un cadre Start up (où l’esprit d’équipe prédomine).

### 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

Vous intégrez à la rentrée 2024 une formation Ingénieur Informatique Réseaux, Energie Electrique, et comme c’est plus fun de faire ses études en apprentissage, vous cherchez une alternance. La compréhension de systèmes de contrôle commande complexes, le développement d’outils informatiques et les protocoles réseaux vous font vibrer. Vous êtes autonome et vous rêvez d’intégrer une entreprise où le travail en équipe est la clé de la réussite.

### POUR POSTULER

**Intéressé (e) ?** Alors n’attendez plus et envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation) en précisant la référence de l’offre « Alternance Tests d’intégration de calculateurs réf 2404 » à : [recrutement@scle.fr](mailto:recrutement@scle.fr) Nous avons hâte de vous rencontrer !