

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°4 – Automatisation du processus de livraison 4^{ème} année ingénieur 3EA/IR/GEA/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 régions). 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 ? Les étapes de la vie d'un projet sont marquées par les phases de « livraison ». Il s'agit d'un ensemble de dates planifiées que les développeurs doivent respecter pour mettre à disposition l'ensemble des fichiers et des liens issus de leur travail respectif, afin que les testeurs puissent procéder aux essais d'intégration. Actuellement, la livraison des logiciels applicatifs est réalisée manuellement et vous aurez pour mission d'automatiser ce processus afin de permettre aux développeurs de gagner du temps et d'éviter de potentielles erreurs lors des diverses manipulations.

Pour réussir votre mission, vous devrez :

- Vous familiariser avec le processus de livraison en vous renseignant auprès des équipes projets afin de comprendre dans un premier temps comment fonctionne la livraison, puis dans un deuxième temps de récupérer les besoins supplémentaires auprès des utilisateurs,
- Réaliser une spécification de l'outil de livraison automatique à partir des informations récoltées,
- Programmer l'outil dans un langage de script (Python idéalement),
- Réaliser des modules de vérification permettant de vérifier que les livrables ne contiennent pas d'erreurs,
- Mettre en place l'outil sur le serveur d'intégration continue Jenkins.

Les petits plus ? Ce stage vous apportera des connaissances dans l'intégration continue aujourd'hui largement répandue dans le monde industriel. Il vous permettra aussi de vous perfectionner dans l'élaboration de scripts, compétence très appréciée dans le domaine de l'ingénierie. Tout au long de votre stage, vous bénéficierez d'un tuteur qui vous aidera et vous orientera dans vos missions.

Avantages supplémentaires ?

- 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).


POUR REUSSIR A CE POSTE

Rigoureux, autonome et force de proposition, vous êtes en 4^{ème} année 3EA/GEA/SN ou IR, vous connaissez un **langage de script** (Python idéalement). Des connaissances sur les outils d'intégration continue 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 Automatisation du processus de livraison réf 4 » 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