

Modélisation d'un véhicule électrique

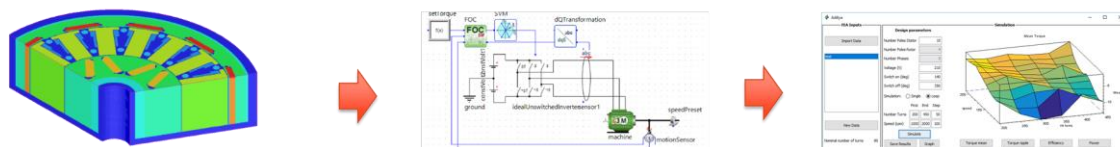
Stage ingénieur d'application Scilab – 6 mois – été 2019

ESI Group est leader du marché du prototypage virtuel depuis 1973 dans des domaines aussi variés que la dynamique rapide, la mécanique des fluides, la vibro-acoustique et la simulation des procédés de fabrication (fonderie, emboutissage, ...). Aujourd'hui ESI souhaite faire évoluer sa proposition de valeur à l'aide de solutions basées sur des logiciels open-source.

La vision de l'équipe Scilab est de repousser les limites du prototypage virtuel à travers l'usage du data analytics et de la simulation système (réduction de modèle, optimisation, analyse des données, ...) et de disrupter le marché de la simulation à l'aide de l'open source.

Dans ce cadre challengeant et international, l'équipe Scilab garde un mode de fonctionnement très agile et entrepreneurial. Dans cette équipe, votre mission (si vous l'acceptez) consiste à :

- **Réaliser un projet applicatif de A à Z sur la modélisation de véhicules électriques**



Pour ce poste, nous recherchons un(e) ingénieur(e) avec des compétences en :

- Simulation numérique et mathématiques appliquées
- Matlab, Scilab et python éventuellement
- Anglais (courant)

Ce stage peut se s'effectuer dans les locaux d'ESI en France... ou ailleurs ! Valider votre mobilité internationale : <https://www.esi-group.com/company/worldwide>

Envoyez votre CV à team@scilab.io

Consultez aussi nos autres stages : <https://www.scilab.org/careers>