

Stage : Chargé de projet - Modélisation 3D de matériel pédagogique sur les thématiques de l'électricité et de l'énergie pour des applications en réalité étendue.

Qualifications : Bac + 4/5

Compétences et attitudes :

- **Modélisation 3D :** Vous serez responsable de la création de modèles 3D détaillés dans le domaine de l'électricité et de l'énergie, utilisant notre logiciel [XR Operator Advisor](#).
- **Compétences en électricité :** Vos compétences en électricité seront essentielles pour comprendre les spécificités des projets et garantir la précision des modèles.
- **Intérêt pour les métiers de l'électricité et de l'énergie :** Vous devrez démontrer un intérêt pour ces domaines afin d'être force de proposition sur les modèles à concevoir.
- **A l'aise avec les environnements numériques 3D :** Vous utiliserez des environnements numériques 3D pour créer vos modèles, il est donc important d'être à l'aise avec ces technologies.
- **Travailler avec des équipes pluridisciplinaires :** Vous collaborerez avec des équipes composées de personnes aux compétences variées, donc la capacité à travailler de manière efficace dans un environnement pluridisciplinaire est nécessaire.
- **Capacité d'écoute et d'analyse :** Vous devrez être un bon auditeur et avoir la capacité d'analyser les besoins des projets pour créer des modèles adaptés.
- **Rigueur :** La précision et la rigueur sont essentielles pour garantir la qualité des modèles à concevoir.
- **Autonomie :** Vous serez responsable de la création de modèles, donc être capable de travailler de manière autonome est important.
- **Adaptabilité :** Les projets peuvent évoluer rapidement, donc l'adaptabilité est une qualité précieuse.

Langues : Français et basiques de l'anglais

Lieu : Grenoble (38 - France)

Période : A partir de janvier 2024

Schneider Electric, Direction Corporate Citizenship

1. Contexte :

Depuis 10 ans, Schneider Electric forme des personnes aux métiers de l'énergie dans les pays émergents. Le Groupe s'est associé à plus de 200 organisations (principalement des ONG) pour fournir à des centres de formation existants de l'expertise, des contenus de formation, du matériel et des équipements didactiques. À ce jour, Schneider Electric a formé plus de 300 000 personnes et a pour ambition de former un million de personnes en 2025.

Cette main-d'œuvre qualifiée et experte constitue un formidable vivier de talents à relever les défis croissants du secteur des énergies propres. Leur assurer des formations de qualité, les aider à s'insérer sur le marché de l'emploi et à accéder à des conditions de vie décentes est essentiel pour lutter contre la pauvreté.

Le Groupe souhaite développer des nouvelles solutions de formations digitales afin de les rendre accessibles au plus grand nombre. Le logiciel [EcoStruxure XR Operator Advisor](#) (XR OA) est l'une de ces solutions, c'est un outil de modélisation 3D qui nous permet de reproduire des équipements électriques en tout genre pour des applications en réalité augmentée ou virtuelle.

2. Missions :

Après une formation à l'utilisation du logiciel EcoStruxure XR Operator Advisor de Schneider Electric, le stagiaire aura pour mission de modéliser des environnements 3D en liens avec les domaines de l'électricité et de l'énergie dans le logiciel.

Exemples de mission :

- Reproduction/création d'équipement électrique en 3D
- Reproduction/création d'équipement pédagogique en 3D
- Création d'environnement 3D pour des applications en réalité virtuelle (VR) et réalité mixte (MR)
- Développement d'activités pédagogiques numériques
- Assistance sur les projets XR Operator Advisor

Le but de ces modélisations sera de concevoir des supports numériques d'équipements électriques qui permettront la réalisation d'exercices en réalité virtuelle (VR), réalité mixte (MR) et réalité augmentée (AR) pour des étudiants travaillant sur des équipements Schneider Electric. Le stagiaire travaillera en mode agile en étroite collaboration avec l'équipe du service « Corporate Citizenship formation » pour élaborer des scénarii pédagogiques et à proximité des équipes XR OA de Schneider Electric pour proposer des pistes de développement de fonctionnalités du logiciel. Enfin, pour valider les travaux effectués, le stagiaire sera amené à présenter son travail de manière périodique afin de rendre compte du travail réalisé et d'améliorer les modèles.

Comment postuler ?!

Si vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et jeune au sein d'une grande entreprise pour apporter vos compétences et savoir-faire sur des sujets cruciaux liés à un défi majeur du 21ème siècle, envoyez votre CV et lettre de motivation à cedric.henon@se.com !

À propos de Schneider Electric

La raison d'être de Schneider est de permettre à chacun de tirer le meilleur de notre énergie et de nos ressources, en conciliant progrès et développement durable pour tous. Nous nommons cette ambition : Life is On. Notre mission est d'être votre partenaire digital au service de votre développement durable et de votre efficacité. Nous menons la transformation numérique en intégrant les technologies de l'énergie et des automatismes les plus avancées. Nous connectons jusqu'au cloud, produits, plateformes de contrôle, logiciels et services sur l'ensemble du cycle de vie de vos activités pour une gestion intégrée de l'habitat résidentiel, des bâtiments tertiaires, des data centers, des infrastructures et des industries. Nous sommes la plus locale des entreprises globales. Nous prôtons des standards ouverts et rassemblons autour de notre mission un écosystème de partenaires fédérés par nos valeurs de responsabilité et d'inclusion. www.se.com