

# STAGE DEVELOPPEMENT LOGICIEL Python

**Entreprise** : Schneider Electric

**Lieu** : Pacy-Sur-Eure

**Durée** : 3 mois

## L'entreprise

Schneider Electric est leader de la transformation numérique de la gestion de l'énergie et de l'automatisation dans le résidentiel, les bâtiments, les centres de données, les infrastructures et les industries.

Présent dans plus de 100 pays, Schneider Electric est le leader incontesté de la gestion électrique - moyenne tension, basse tension et énergie sécurisée, et des automatismes.

Nous fournissons des solutions d'efficacité intégrées qui combinent la gestion de l'énergie, l'automatisation et les logiciels.

L'écosystème que nous avons construit nous permet de collaborer sur notre plate-forme ouverte avec une large communauté de partenaires, d'intégrateurs et de développeurs pour fournir à nos clients à la fois un contrôle en temps réel et une efficacité opérationnelle.

Chez Schneider Electric, nous pensons que nos collaborateurs et nos partenaires font la différence. Ils nous permettent de nous engager toujours plus dans l'innovation, la diversité et le développement durable.

Ainsi, nous répondons chaque jour aux besoins de chacun, partout et à tout moment, pour enrichir la vie.

## Sujet

Dans le cadre de l'évolution de notre plateforme software et pour des raisons de maintenabilité, nous avons plusieurs sujets de développement Python.

L'activité concerne la migration de scripts batch vers du python afin de rester homogène avec le reste de la plateforme. Ces fichiers de commandes sont nombreux et constitue le point d'entrée de notre chaîne de génération.

Aujourd'hui, l'enjeu principal de cette activité et d'être capable :

- Exécuter notre chaîne d'outil à l'identique
- Mettre en place ce qu'il faut pour avoir un comportement similaire au niveau de l'utilisation d'une variable d'environnement.

Intégré au sein de l'équipe PC Software, vous aurez la possibilité de monter en compétences en développement logiciel avec pour principal langage de programmation Python. Vous découvrirez également les différents aspects liés au logiciel PC, à savoir la gestion de configuration sous GIT ainsi que la rédaction de document technique.

## Compétences

- Développement Python
- Gestion de configuration GIT
- Outil de gestion de projet JIRA
- Lire et appliquer une spécification technique
- Rédiger un document
- Rendre compte de ses activités