

ENTREPRISE

Digital Product Simulation est une société experte dans le domaine de l'ingénierie numérique. Nous proposons à nos clients des services et solutions innovantes pour leurs activités de conception, de simulation numérique et d'intégration PLM. Nous permettons aux industriels d'optimiser la conception de leurs produits en renforçant la continuité numérique de leur processus de développement.

Digital Product Simulation

108 Av. Jean Moulin
78170 La Celle Saint-Cloud
contact@dps-fr.com

Contact candidature

Cyril GUAITA
01 30 08 28 43
cyril.guaita@dps-fr.com

Contact administratif

Audrey BERLAND
01 30 08 22 80
audrey.berland@dps-fr.com

DESCRIPTION DE LA MISSION

En tant que stagiaire ingénieur en développement logiciel au sein de notre entreprise, vous participerez activement au développement et/ou à l'amélioration des applications d'aide à la simulation numérique mécanique pour le compte de grands industriels (Renault, Alstom, Safran, etc).

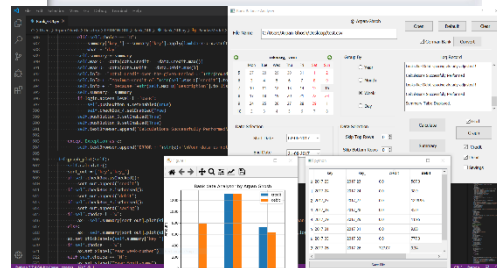
Responsabilités détaillées :

- **Recueil du besoin** : Travailler en étroite collaboration avec les clients, pour comprendre leurs besoins et élaborer des méthodologies d'automatisation des processus de simulation numériques mécaniques
- **Conception et développement** : spécifier, concevoir et implémenter une solution logicielle robuste et évolutive.
- **Interfaces Utilisateur Conviviales** : Concevoir des IHMs ergonomiques
- **Documentation** : Rédiger des documentations techniques et fonctionnelles

En général, les technologies utilisées pour le développement de ces applications sont : Python, C#, WPF, VB.NET

INTERET DE LA MISSION

- Acquisition d'une double compétence mécanique / informatique.
- Réalisation de projets concrets en relation avec de grands industriels
- Intégration dans une équipe jeune et dynamique.
- Environnement de travail agréable.
- La mission commence par une formation sur les logiciels métiers (par ex : Abaqus, ANSA/MetaPost) ainsi que sur la programmation (par ex : C#, Python, WPF)
- Possibilité d'embauche à l'issue du stage



VOTRE PROFIL

Vous êtes issu d'une formation Bac+5, avec une spécialisation mécanique
Curieux et intéressé par la programmation, vous avez des bases en programmation orientée objet (VB.Net, C#, Python).

Vous avez des connaissances et une expérience en CAO CATIA V5 / 3DEXPERIENCE et/ou en simulation numérique.
Vous êtes curieux, dynamique et vous souhaitez travailler en équipe.

