

Stage développement C# : Visualisation des résultats d'analyses par éléments finis

Entreprise :

Missler Software est l'éditeur du logiciel de CFAO TopSolid.

Cette entreprise à taille humaine (280 collaborateurs) est dans le top 10 mondial des éditeurs de logiciel de CAO. Sur le marché français elle est numéro 2 sur la CAO et numéro 1 sur la FAO.

Depuis 8 ans l'entreprise est dans une phase croissance avec une forte augmentation du chiffre d'affaire et des recrutements pour faire face aux nouveaux défis qui s'annoncent.

Missler Software est à la recherche de stagiaires pour les former aux nouvelles problématiques de TopSolid. L'objectif sera de les intégrer ensuite dans les différentes équipes de TopSolid afin de soutenir la croissance de l'entreprise.

Missler Software vous propose donc plusieurs stages basés sur le site de Labège (Toulouse).

Mission :

Vous intégrerez l'équipe Projets Européens de Missler Software qui est l'équipe dédiée à la recherche et développement de l'entreprise. Cette équipe travaille sur des projets de R&D basés sur les technologies de demain dans le monde de la CFAO, CAE, etc... Aujourd'hui, les principaux sujets sont la robotique industrielle et la fabrication additive (impression 3D).

Vous aurez à concevoir et à développer une nouvelle fonctionnalité dans le module CAE de TopSolid. Cette fonctionnalité devra permettre la visualisation de résultats d'analyses sur le maillage interne d'une pièce.

Pour parvenir à votre objectif, vous devrez :

- Etudier l'outil existant
- Définir l'expérience utilisateur de la fonctionnalité à implémenter en respectant le standard TopSolid
- Implémenter la fonctionnalité

Profil recherché :

Etudiant bac+5 (ingénieur, master...) en fin de cursus vous avez un réel attrait pour le développement informatique, notamment pour les langages de programmation objet (C#, C++, Java...), ainsi qu'une connaissance d'outils CAO et d'outils CAE.