

## **Offre de stage STG21-02 :**

### **Création d'un catalogue de robots industriels dans un logiciel de modélisation 3D (Unity3D)**

Tridimeo est une entreprise de haute technologie implantée sur le plateau de Saclay qui conçoit et fabrique des solutions de vision 3D de nouvelle génération, multispectrales et ultra-rapides : un système complet et performant de caméras 3D industrielles de nouvelle génération et de solutions logicielles, au service d'une clientèle industrielle.

**Type de stage :** Stage Bac +4/+5

**Durée de stage :** 4-6 mois (durée et date de début selon disponibilité du candidat)

**Rémunération :** Stage rémunéré

#### **Vos Missions**

Intégré(e) à l'équipe développements logiciels, vous prendrez part aux développements de produits innovants.

Votre mission principale est de créer un catalogue de robots industriels à partir des CAD et spécification des constructeurs robots dans notre logiciel de modélisation 3D d'îlot robotisé industriel.

De plus, dans le logiciel de modélisation 3D, vous participerez aux tâches suivantes :

- Le développement de fonctions d'importation de fichiers CAD (C#),
- Le développement de nouvelles fonctionnalités IHM,
- La modification du design et de l'UX design,
- Les tests et documentations associés aux fonctionnalités,
- L'intégration continue.

Le stagiaire découvrira les enjeux d'une start-up et apprendra le métier de développeur logiciel avec des méthodes modernes de génie logiciel.

#### **Votre Profil**

Vous êtes étudiant(e) ingénieur en informatique (BAC +4/+5), et vous connaissez tout ou une partie de notre environnement technique :

- Framework Unity3D,
- Connaissance en modélisation 3D et géométrie dans l'espace,
- Langage C#,
- Lecture de spécifications mécaniques et robotiques,
- Environnement Windows sur architecture x86 64 bits,
- Gestion de version Git,
- Processus d'intégration continue.



Vous cherchez une équipe ambitieuse et dynamique dans laquelle vous impliquer pour progresser rapidement. Postulez !

#### **Précisions et comment postuler ?**

Poste basé sur le plateau de Saclay (à Palaiseau)

Envoyez un mail avec votre CV et la référence de l'offre de stage à [jobs@tridimeo.com](mailto:jobs@tridimeo.com)