

## Développeur application industrielle orienté rendu 3D et physique C++/C# H/F

OPTIS, PME de dimension internationale, présente dans 12 pays à travers le monde, est leader mondial dans le développement de logiciels pour la simulation de la lumière et de la vision humaine.

Depuis 1989, OPTIS développe des logiciels de calcul optique et photométrie, des solutions de prototypage virtuel, rendu 3D, destinés aux industries utilisant des systèmes lumineux dans des secteurs tels que l'automobile, l'électronique, l'éclairage, l'aéronautique, la défense, l'architecture ...

Dans le cadre de son développement, OPTIS recrute un/une

### Développeur application industrielle orienté rendu 3D et physique C++/C#

#### CONTEXTE

Au sein de du pôle développement, vous intégrerez une équipe d'une trentaine d'ingénieurs et participerez à l'évolution d'une application temps réel intégrée à la solution globale OPTIS, à destination de clients reconnus dans le monde de l'industrie.

Vous participerez à l'intégration de nouvelles fonctionnalités du logiciel VRXperience, en respectant la démarche qualité avec une rigueur qui permettra une excellente maintenabilité et traçabilité du code.

#### PROFIL

Niveau Bac+5, vous avez une formation et/ou expérience orientée vers la programmation 3D temps réel et/ou la simulation 3D.

##### Compétences requises :

- Expert en rendu OpenGL et DirectX (pipeline de rendu, shaders, programmation GPU)
- Connaissances basiques en capteurs (radar, lidar, camera) et bases en physique souhaitées.
- Solides connaissances en programmation orientée objet (.net, C#, C++)
- Connaissances en gestion de version (TFS) sont souhaitables.
- Connaissances en simulation automobile et/ou réalité virtuelle sont un plus.
- Anglais courant.

#### DETAILS

**Type de contrat :** CDI

**Lieu :** Sophia Antipolis (06)

**Expérience :** tous niveaux d'expérience acceptés

#### CONTACT

Veuillez envoyer votre CV ainsi qu'une lettre de motivation sous réf. **ST.OFE.1700114-A** (GUI LFR)

au dept. RH : [recrutement@optis-world.com](mailto:recrutement@optis-world.com)