

Ingénieur/Docteur Expert dans le rendu 3D algorithmique (H/F)

poste en CDI basé à Vigoulet-Auzil 31320

Définition du poste :

Intégré à l'équipe R&D sous la responsabilité du Directeur R&D, le collaborateur participera au développement des produits OKTAL-SE.

Compétences techniques obligatoires :

- Développement C/C++
- Compétences rendu 3D temps réel (développement Open GL, VULKAN ...)
- Compétences Lancer de Rayons
- Compétences GPGPU (développement CUDA ...)

Compétences scientifiques complémentaires souhaitées :

- Optique
- Physique du rayonnement infrarouge
- Électromagnétisme

Autres compétences :

- Capacités algorithmiques
- Capacité d'adaptation à des problèmes complexes
- Aptitude à s'intégrer dans une équipe existante
- Capacités rédactionnelles techniques
- Anglais technique

Formation :

- Bac + 5 (école d'ingénieur ou université) et/ou doctorat.

Expérience requise :

- 5 ans d'expérience souhaitées

Référence :

- <https://www.oktal-se.fr/download/14/electro-optic-infrared/4611/multisensors-simulation-with-se-workbench.pdf>