



Ingénieur R&D - Dev Lead DirectX (D3D)

Poste basé à Paris 13ème

DESCRIPTIF DU POSTE :

Vous serez intégré au sein de notre équipe de recherche et développement et participerez au projet de développement d'un nouveau produit.

- Participation au portage DirectX de la technologie TechViz, initialement basée sur de l'interception OpenGL.
- Participation au développement des différents composants du logiciel d'un moteur de réalité virtuelle et de rendu 3D : affichage, interaction, physique, interface utilisateur.
- Études amont (analyse du besoin client, prototypage, faisabilité, recherche de solutions)
- Rédaction de spécifications détaillées et plans de tests.
- Écriture du logiciel (C, C++, OpenGL, DirectX).
- Tests et validation.
- Documentation du code et du logiciel.

PROFIL RECHERCHE :

Si vous souhaitez participer à une aventure humaine faite d'innovations, de technologies pointues et de recherches de solutions à des problèmes parfois ardues, si vous avez le souci constant de fournir le meilleur niveau de qualité dans votre travail, si vous souhaitez vous engager pleinement pour la satisfaction de nos clients, si vous souhaitez vous épanouir dans une structure à forte croissance et à taille humaine, alors nous souhaitons vous rencontrer.

Bac+5 ou Bac+8. De formation supérieure en École d'ingénieur, Master 2 ou Doctorat vous justifiez d'une expérience similaire de 2 ans ou plus, idéalement chez un éditeur de logiciel ou un établissement de recherche. Vous avez une bonne connaissance des outils mathématiques, maîtrisez les langage C, C++ et les algorithmes fondamentaux utilisés dans le rendu 3D temps réel. La connaissance de Direct X (D3D), des problématiques spécifiques à la réalité virtuelle ou une expérience dans la programmation parallèle ou l'optimisation de performance est indispensable.

Une attention toute particulière sera portée aux candidatures de doctorants ou jeunes docteurs.

Vous devez posséder ces qualités :

- Forte autonomie
- Rigueur
- Méthodologie
- Capacité à résoudre des problèmes de manière collaborative
- Facilité d'adaptation à un environnement technique en perpétuelle évolution
- Anglais technique maîtrisé

Information de contact :
Téléphone : 01 78 09 35 00

Email : techviz-
jobs@techviz.net

Salaire	Selon expérience
Niveau de poste minimum	Sénior
Niveau d'expérience requis	4 à 5 ans
Niveau d'études requis	DESS, DEA, Grandes Ecoles, Bac + 5
Type de contrat	CDI
Statut de l'annonce	Temps plein