



## Docteur en informatique

*Poste basé à Paris 13ème*

**TechViz** est un éditeur de logiciels, leader mondial dans le domaine de la visualisation en 3D immersive. Notre technologie permet l'affichage dans des systèmes de réalité virtuelle (CAVE, Écrans 3D, casques types Oculus Rift...) de tout projet développé avec les principaux logiciels de CAO et DAO du marché. TechViz dispose d'une expertise dans la 3D temps réel, l'optimisation de performance, le calcul parallèle ou la réalité virtuelle.

### DESCRIPTIF DU POSTE :

Vous serez intégré au sein de notre équipe de recherche et développement et participerez à l'évolution de nos produits.

### PRINCIPALES MISSIONS :

- Recherche de nouveaux partenaires/acteurs et animation de cet environnement.
- Démarchage clients potentiels et suivi commercial de ces derniers ou ceux existants.
- Analyse du marché et des secteurs clés.
- Participation au développement des différents composants du logiciel d'un moteur de réalité virtuelle et de rendu 3D : affichage, interaction, physique, interface utilisateur.
- Études en amont (analyse du besoin client, prototypage, faisabilité, recherche de solutions)
- Rédaction de spécifications détaillées et plans de tests.
- Écriture du logiciel (C, C++)
- Tests et validation.
- Documentation du code et du logiciel

### PROFIL RECHERCHE :

- Formation Bac+8
- La maîtrise de l'anglais courant et technique est obligatoire.
- Vous avez des connaissances techniques dans les domaines suivants :
  - Environnement de développement Windows, Linux, excellent niveau de C++ 11
  - Intégration continue (GIT, Gitlab), Méthodologies agiles, UML
  - La conduite de projets
  - Idéalement programmation 3D / openGL

### A PROPOS DE TECHVIZ :

**TECHVIZ** est un **éditeur de logiciel**, fournisseur mondial et leader d'une technologie de visualisation en 3D immersive. L'entreprise a été fondée en 2004. Nous avons beaucoup accompli depuis.

63 Boulevard Masséna – 75013 Paris – Tél : +33 1 5503 0066

[www.techviz.net](http://www.techviz.net)

TechViz SAS Siège Social 5 Avenue du Trône 75011 Paris – RCS Paris B 451 902 423



# TECHVIZ

**Une technologie unique :** Notre siège est basé à Paris où notre technologie de pointe est développée par des experts R&D en architecture des logiciels, en réalité virtuelle, en rendu 3D et en calcul haute performance. Notre travail nous a permis d'acquérir une **réputation internationale**. Nous affichons les modèles CAD de nos clients depuis leurs applications natives sur n'importe quel système 3D permettant une revue de projet immersive (Power wall, Cave, HTC Vive, Oculus Rift,...).

**Notre mission :** Améliorer les cycles de production de nos clients et réduire le temps d'élaboration d'un produit. Les solutions TechViz contribuent à promouvoir la croissance des entreprises, ses capacités d'innovation et de productivité.

**Pour promouvoir nos solutions,** nous comptons sur une équipe dédiée de commerciaux et intégrateurs à travers l'Europe, l'Amérique, l'Asie et le Moyen-Orient. Nous travaillons continuellement avec les meilleurs intégrateurs. Aujourd'hui, **85%** de notre chiffre d'affaires provient de nos **activités à l'International**.

[www.techviz.net](http://www.techviz.net)

<https://www.youtube.com/watch?v=omL1TLBYX1c>

**Informations de contact :**

Email : [aslehyaric@techviz.net](mailto:aslehyaric@techviz.net)