



Afin de renforcer son équipe R&D, CLARTE recherche un collaborateur (F/H) compétent en RV et motivé pour la réalisation d'applications métier innovantes. Poste basé à Laval (53).

Depuis plus de 10 ans, CLARTE est un Centre d'étude, de recherche et de conseil auprès des entreprises sur les technologies de **Réalité Virtuelle** et **Réalité Augmentée**.

Reconnue comme l'un des principaux acteurs Français de la Réalité Virtuelle, l'équipe R&D de CLARTE mène des études sur la recherche et le développement d'applications et de dispositifs de RV/RA.

CLARTE est doté de l'une des plus importantes plateformes d'équipements immersifs en France (SAS³⁺, SAS^{lab}, Workbench,...)

Nos principaux partenaires sont : DCNS, Saint-Gobain Recherche, STX, CEA List

➤ www.clarte.asso.fr

Poste et missions :

Dans un contexte R&D, votre mission principale sera de participer au développement d'applications innovantes de réalité virtuelle et augmentée. Celles-ci au service de la conception de produit, de la formation et de la maintenance. Vous participerez à la rédaction des cahiers des charges en fonction des besoins partenaires en collaboration avec votre manager. Vous participerez à la définition des métaphores d'interaction adaptées aux environnements immersifs ainsi qu'au développement des applications.

Profil recherché :

- Récemment diplômé d'École d'ingénieur ou Master dans le domaine informatique,
- Autonome et capable de travailler au sein d'une équipe R&D à taille humaine (10 personnes),
- Compétences en informatique graphique, programmation GPU (OpenGL, Shaders, Cuda, OpenCL) et/ou en vision par ordinateur (OpenCV, ARTToolkit),
- Bonne pratique du développement logiciel C++/C# (mentionner toute expérience),
- Maîtrise de l'anglais technique et scientifique,
- Capacité à rédiger des rapports techniques.

Critères apportant un plus :

- Connaissance d'outils liés à la RV/RA tels qu'Unity3D, Virtools (3DVia), OGRE, 3DSMax, OSG, CATIA,...
- Connaissance des environnements matériels de RV/RA
- Développement Objective-C / environnements Apple
- Et surtout, vous êtes passionné par les nouvelles technologies, et vos amis vous considèrent parfois comme un « geek »

Rémunération : Selon expérience

Pour saisir cette opportunité, envoyer votre candidature, lettre de motivation manuscrite, CV et prétentions à l'attention de **Mme Wullens** à contact@clarte.asso.fr - **CLARTE**, 38, rue des docteurs Calmette et Guérin - 53000 Laval - www.clarte.asso.fr