



Canon Research Centre France S.A.S.

Le Centre de Recherche de CANON situé à RENNES ATALANTE, dont la mission consiste à développer des technologies fondamentales afin de contribuer au développement de produits innovants pour le groupe CANON, propose un

STAGE

Génération de scènes 3D réalistes

Durée du stage : 3 mois à partir d'avril 2014

MISSIONS:

Dans le cadre de la vision par ordinateur, Canon souhaite utiliser des caméras pour des applications de haut niveau telles que tracking ou identification.

Dans un premier temps, le stage consiste en la synthèse automatisée de scènes 3D réalistes avec des outils libres tels que Blender. La mission consisterait notamment à générer des scènes de type foules évoluant dans une rue, dans un décor indoor. L'utilisation et le développement de scripts pour outils 3D est à prévoir.

PROFIL :

Le stagiaire devra être candidat à un diplôme Universitaire ou une école d'ingénieur dans la filière informatique.

Idéalement, le candidat aura un profil de passionné d'informatique et de nouvelles technologies, avec de préférence, une bonne connaissance du monde de l'image et de la vidéo.

Une connaissance d'outils 3D tel que Blender serait un plus.

CONTACT :

Adresser votre lettre de motivation, CV en mentionnant la référence ST0214TD2 à :

CANON Research Centre France

A l'attention de Mme Lydie BUFFARD

Rue de la Touche Lambert

CS 91716

35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Ou par mel : info@crf.canon.fr