

Développement d'un serious game

Fondée en 1976, CGI est un fournisseur mondial de services en technologies de l'information (TI) et en gestion des processus d'affaires qui offre des services-conseils en management ainsi que des services d'intégration de systèmes et d'outsourcing. Avec 69 000 professionnels présents dans 40 pays et répartis dans 400 bureaux partout dans le monde, nous conjuguons une présence locale à un vaste éventail d'expertises. Voilà la force de notre engagement.

OBJECTIFS DU STAGE

Ce stage de fin d'études consiste à concevoir et développer un serious game 2D avec la technologie Flash et le décliner en 3D-temps réel avec Unity 3D.

Le serious game développé doit illustrer les séquences d'actions préalablement définies, relatives à un contexte client précis. Il doit permettre : la projection et simulation de l'utilisateur dans son contexte, la sensibilisation et la formation, une scénarisation interactive et ludique.

Ce stage de fin d'études vous permettra d'intégrer l'entité PIM (Pôle Innovation et Mobilité).

Au sein de cette communauté d'experts reconnus, vous serez impliqué sur des projets innovants et enrichissants. Ainsi vous acquerez des connaissances et des compétences à forte valeur ajoutée.

MISSIONS

- Conception et scénarisation du serious game : storyboarding, définition de l'immersion et du type d'interaction, gameplay, etc.
- Intégration des composants graphiques/objets 3D
- Développements avec les technologies C#/Unity3D, Flash/ActionScript
- Participation aux phases de tests
- Rédaction de la documentation
- Apprentissage des méthodologies projets

PROFIL

- BAC+5, dernière année de cycle d'ingénieur
- De solides connaissances en développement objet : C++, C#, Java
- Autonomie, écoute, rigueur, esprit critique, force de proposition, constructif, dynamisme, capacité à s'intégrer dans une équipe
- La connaissance de Flash et/ou des bases 3D-temps réel est un plus

OFFRE DE STAGE

DUREE : 6 MOIS

LIEU : NANTES

Contactez ?

Keiza BARBIN : keiza.barbin@cgi.com

et Stéphanie LEPEIGNEUL :

stephanie.lepeigneul@cgi.com

Offre de stage référence :

ST/NTS/PIM-SG/01

Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : CGI recrute.

www.cgi-recrute.fr

www.cgi-recrute.fr

© 2013 GROUPE CGI INC.