



L'Unité de psychologie clinique développementale et l'Unité de recherche en technologies éducatives

mettent au concours un poste de

Collaborateur-trice scientifique 1 (60%)

Entrée en fonction :	01.11.09 ou à convenir
Durée du contrat :	3 ans
Conditions :	classe 17

Sujet :

Dans le cadre d'un nouveau projet visant à aider des jeunes confrontés au traumatisme crânien d'un membre de leur famille, l'Université de Genève recrute un-e collaborateur-trice scientifique pour mettre en place une plateforme interactive pour l'apprentissage en environnement 3D narratif. Le projet s'appuie sur des technologies existantes, qu'il faudra s'appropriier, adapter et interconnecter (moteur narratif, plateforme d'intégration de logiciels d'apprentissage, moteur de jeu). Le travail s'effectuera au sein de l'unité des technologies de formation et d'apprentissage (TECFA), en étroite collaboration avec l'équipe de psychologie clinique développementale.

Le-la candidat-e travaillera avec un-e doctorant-e en psychologie.

Profil souhaité :

- Titulaire d'un diplôme de niveau Master (Master, DEA, DESS, Ecole d'ingénieur) dans le domaine de l'informatique, ou d'un titre jugé équivalent
- Connaissances et expérience en technologies web (php, base de données)
- Connaissances en Intelligence Artificielle, environnements 3D, jeux vidéos
- Rigueur dans son travail, notamment dans le développement informatique
- Aptitude à travailler dans un contexte interdisciplinaire
- Intérêt pour les thématiques de l'apprentissage et de la psychologie clinique
- Maîtrise du français et de l'anglais

Description des tâches :

- Installation de l'infrastructure de développement
- Conception de l'architecture logicielle
- Développements en Java autour du moteur narratif existant
- Développement d'environnements virtuels (« mods » d'un moteur de jeu)
- Participation à la conception de scénarios interactifs
- Conception et développement d'outils auteurs et interfaces graphiques

Dossier de candidature :

Les candidats-es enverront d'ici au 25 septembre 2009, par courrier électronique, un dossier comprenant :

- Un Curriculum Vitae détaillé
- Une lettre de motivation
- Des références : anciens collègues/responsables que l'on peut contacter

Adresses de contact (demandes de renseignements, envoi du dossier): nicolas.szilas@unige.ch et jean.dumas@unige.ch

L'examen des candidatures commence tout de suite et continuera jusqu'à ce que le poste soit pourvu.