

COMPORTEMENTS PHYSIQUES DANS INTUIFACE PRESENTATION

La société IntuiLab souhaite ajouter des interactions basées sur les lois physiques dans les présentations créées avec son outil IntuiFace Presentation Composer.

MOTS CLES : Rigueur, autonomie, travail pluridisciplinaire

PROFIL(S) : Développeur IHM

PREREQUIS : Microsoft Blend, WPF

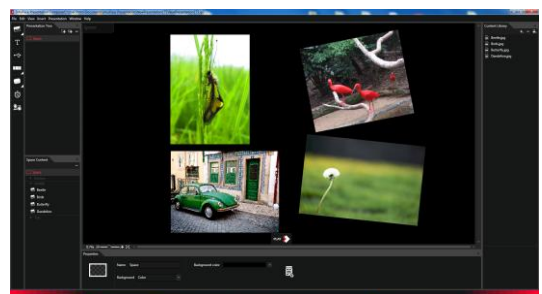
DUREE DU STAGE : 4 à 6 mois indemnisés

SUJET :

IntuiFace Presentation et plus généralement les Natural User Interfaces (NUI) tirent parti des effets physiques (inertie, rebonds) afin d'imiter les comportements d'objets réels. L'avantage est à la fois d'ajouter du plaisir d'utilisation et de faciliter l'apprentissage des utilisateurs finaux en imitant, dans le monde virtuel, ce qu'ils connaissent dans la réalité.

L'objectif de ce stage est de permettre aux utilisateurs d'IntuiFace Presentation Composer de créer des présentations avec une grande variété de comportements basés sur les lois de la physique (gravité, magnétisme, collisions, effets de ressorts). Plus particulièrement, il s'agit d'intégrer un moteur physique afin de rendre ces effets les plus réalistes possibles.

Le stagiaire travaillera en collaboration avec l'équipe d'interaction design du produit, et sera intégré à l'équipe de développement d'IntuiFace Presentation, afin de comprendre l'environnement et les contraintes techniques.



RESULTAT(S) ATTENDU(S) :

- Implémentation d'un moteur physique dans IntuiFace Presentation

POSTULER : Merci d'envoyer vos candidatures par email à stages@intuilab.com en précisant dans le sujet « Stage – Comportements physiques ». D'autres sujets à consulter sur www.intuilab.fr/a-propos/rejoignez-nous/stages.

Fondée en 2002 et située à Toulouse, IntuiLab, www.intuilab.com, est leader international dans le domaine de la conception, du développement et du déploiement d'applications basées sur le multi-touch. Grâce à IntuiFace, sa plateforme logicielle portable, évolutive et extensible, IntuiLab produit et déploie des applications qui apportent un réel retour sur investissement à ses clients en offrant à leurs utilisateurs une expérience interactive plus naturelle, immersive et mémorable. IntuiLab est un partenaire Microsoft et 3M et dispose de clients dans un grand nombre de secteurs, principalement le retail, l'évènementiel, la communication, la bancassurance, l'aéronautique, les télécoms ou les services.

©roule petite boule tangi_bertin