

STAGE : AUTOMATISATION DES TESTS LOGICIELS

*H/F - Lieu : Laval - Durée : 4 mois (mini)- Stage Rémunéré
(Stage niveau bac+3)*

Société :

DIDHAPTIC est une jeune société, qui crée des plates-formes complètes de formation appliquée pour les métiers de la santé. Particulièrement pour les métiers où la mise en situation réelle du praticien en formation ou de l'étudiant peut se révéler dangereuse, trop onéreuse, ou techniquement impossible.

De taille humaine, DIDHAPTIC fédère ses collaborateurs autour de sa culture de proximité et de son écoute.

Contexte :

DIDHAPTIC développe et maintient un simulateur d'apprentissage avant-gardiste appelé **VirTeaSy Dental** utilisé pour l'apprentissage des chirurgiens-dentistes. Avec la plate-forme de réalité virtuelle, le praticien en formation retrouve l'environnement d'intervention de son cabinet. Le geste, l'image et le son l'immergent dans l'action pour mieux maîtriser la technicité.



Afin de garantir la qualité de ses produits, DIDHAPTIC est engagé dans une démarche d'amélioration des outils logiciels utilisés par l'ensemble de ses équipes de développement.

Sujet de stage :

Dans un objectif d'amélioration de la qualité de ses produits et de sa productivité, DIDHAPTIC désire automatiser l'ensemble de ses tests actuels. Pour cela, DIDHAPTIC souhaite intégrer un outil de test d'IHM dans son processus de validation du simulateur.

DIDHAPTIC recherche un stagiaire motivé, curieux de nature et ayant des connaissances dans le test logiciel, afin de nous aider dans la mise en œuvre de cette automatisation.

Au sein d'une petite équipe et sous la responsabilité directe d'un ingénieur expérimenté, le stagiaire aura la charge des activités suivantes :

- Réalisation d'une étude complète des outils de test d'IHM applicable à la réalité virtuelle.
- Adaptation de fiches de test DIDHAPTIC (sous Excel) pour les exécuter avec l'outil choisi.
- Mise en œuvre d'un Serveur d'Industrialisation compatible avec les technos utilisées sur VirTeaSy.
- Intégration de l'outil de test d'IHM sur la plateforme d'intégration continue DIDHAPTIC.
- Rédaction de la documentation associée à cette mise en œuvre.

Bénéfices pour le stagiaire :

Au travers de ce stage, le stagiaire comprendra les enjeux actuels du développement logiciel et de son outillage. Par ailleurs il fera connaissance avec des nouvelles techniques et méthodologies qui lui procureront des compétences très recherchées sur le marché du travail dans un contexte de technologies liées à la réalité virtuelle.

Connaissances demandées :

Outil de test IHM, Visual Studio

Technologies abordées durant le stage :

Visual Studio, Outil de test IHM, Hudson, Maven, Scripting

Comment postuler :

Candidature sur contact@didhaptic.com à l'attention de Mélanie RAPINE - Responsable RH
Code stage : DID_VTS_TST-01_2014

DIDHAPTIC

6, Rue Léonard de Vinci
BP 0119
53001 LAVAL cedex
www.didhaptic.com