

# STAGE : DEVELOPPEMENT D'UN MARKET PLACE

*H/F - Lieu : Laval - Durée : 6 mois - Stage Rémunéré  
(Stage niveau bac+4/5)*

## 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 d'enrichir le simulateur en terme d'exercices et de contenu à destinations des apprenants, DIDHAPTIC est engagé dans une démarche permettant le partage d'exercices et de contenus applicables à sa plateforme par l'ensemble de ses clients.

### **Sujet de stage :**

Dans un objectif d'enrichissement de la base d'exercices disponibles pour le simulateur **VirTeaSy Dental**, DIDHAPTIC désire créer une plateforme web d'exercices permettant l'ajout, le partage et la commercialisation de contenu ou d'exercices. L'idée de cette plateforme est basée sur des plateformes du même type tel que : <https://marketplace.secondlife.com/>

DIDHAPTIC recherche un stagiaire motivé, curieux de nature et ayant des connaissances dans les technologies internet et e-commerce, afin de nous aider dans l'enrichissement de nos simulateurs.

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

- Identifier les évolutions de l'architecture liées au contenu du simulateur VirTeaSy,
- Identifier les contraintes à prendre en compte au niveau des données et des IHMs du simulateur.
- Identifier les contraintes de sécurité et de monétisation des échanges de données.
- Spécifier, concevoir la plateforme de type Market Place.
- Prototyper une plateforme permettant l'achat/l'ajout de contenu ou d'exercices.
- Tester la plateforme réalisée.

### **Bénéfices pour le stagiaire :**

Au travers de ce stage, le stagiaire comprendra les enjeux actuels du développement logiciel. Par ailleurs il approfondira ses connaissances 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 et au e-commerce.

### **Connaissances demandées :**

PHP/Javascript/HTML/C++

### **Technologies abordées durant le stage :**

PHP, Javascript, HTML, C++, Visual Studio, Réalité virtuelle, e-Commerce

### **Comment postuler :**

Candidature sur [contact@didhaptic.com](mailto:contact@didhaptic.com) à l'attention de Mélanie RAPINE - Responsable RH  
Code stage : DID\_VTS\_DEV-04\_2014

#### **DIDHAPTIC**

6, Rue Léonard de Vinci  
BP 0119  
53001 LAVAL cedex  
[www.didhaptic.com](http://www.didhaptic.com)