

**PROPOSITION DE STAGE**  
À retourner à **Brigitte BACHELOT**  
ISTIC - Campus de Beaulieu  
35042 Rennes Cedex  
Tél. : 02 23 23 39 11  
Fax : 02 23 2339 01  
[istic-stages@univ-rennes1.fr](mailto:istic-stages@univ-rennes1.fr)

INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :

**L'organisme d'accueil :**

Nom de l'entreprise :DIDHAPTIC Domaine d'activité :Informatique Représentant de l'entreprise :Arnaud Cosson Sa qualité :DG N° de Siret :793-796-806 00016 N° NAF :6201Z Statut Juridique :SA Effectif de l'établissement :10	Adresse : 6 rue Léonard de Vinci, BP 0119 Ville :Laval N° téléphone :02 43 49 75 30 N° fax :02 43 49 75 33 Site Web :www.didhaptic.com Courriel :contact@didhaptic.com Signataire de la convention : Arnaud Cosson
Nom de l'encadrant de stage :Anthony RIBOT Sa qualité :Responsable développement Service :Edition Logicielle N° téléphone :02 44 47 23 20 Fax :02 43 49 75 33	Chargé du suivi administratif : Mélanie Rapine Sa qualité : Responsable recrutement N° téléphone :06 08 02 89 67 Email :contact@didhaptic.com Fax :02 43 49 75 33

**Nom du service dans lequel le stage sera effectué : Edition logicielle.....**

**Lieu du stage (s'il est différent de l'adresse de l'entreprise):**  
**LAVAL.....**

PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :

**Licence Informatique parcours MIAGE**

- ☐ Licence 3 8 semaines du 2 janvier au 6 mars 2013  
puis 5 semaines minimum à partir du 27 mai ou 1<sup>er</sup> juillet jusque  
fin la fin août 2013

**Master 1ère année**

- ☐ Parcours SR et GL, Recherche 8 semaines minimum à partir du 6 mai 2013  
☐ MIAGE 13 semaines minimum à partir du 13 mai 2013

**Master 2 Professionnel en Informatique (20 semaines obligatoires)**

- ☐ Spécialité MIAGE du 4 mars 2013 à fin août 2013  
☐ Spécialité IR du 4 mars 2013 à fin août 2013  
☐ Spécialité GL du 4 mars 2013 à fin août 2013  
☐ Spécialité MITIC du 4 mars 2013 à fin août 2013  
☐ Spécialité SSI du 4 mars 2013 à fin août 2013  
☐ Spécialité Recherche du 1<sup>er</sup> février 2013 à fin juin 2013

**Master 2 Professionnel Compétence Complémentaire en Informatique (4 mois obligatoires)**

☐ Spécialité CCI du 15 avril 2013 à fin août 2013

**Licence Professionnelle Electronique et Télécommunications**

☐ Spécialité SPH (3 périodes)

21 octobre 2012 au 28 décembre 2012

10 février 2013 au 5 avril 2013

13 mai 2013 jusque fin août

☐ Spécialité SEA

16 semaines à partir du 25 février 2013 jusque fin août 2013

**Master 2 Electronique et Télécommunications**

☐ Spécialité ITEA

(1 période de 2 semaines + 3 périodes de 8 semaines)

17 septembre 2012 au 28 septembre 2012

5 novembre 2012 au 11 janvier 2013

18 février 2013 au 12 avril 2013

à partir du 21 mai 2013 jusque fin août

2013 ☐ Spécialité CTS

entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 4 mars

2013 ☐ Spécialité ST

entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 4 mars

2013 ☐ Spécialité SISEA

entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 4 mars

**AUTRES FORMATIONS (STAGES NON-OBLIGATOIRES) :**

.....

**SUJET DU STAGE :**

**Titre du stage proposé :** Développement d'un market place

**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.

**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)

UNIVERSITE DE RENNES 1  
ISTIC  
Campus de Beaulieu  
263, Av du Général Leclerc  
CS 74205  
35042 RENNES CEDEX (FRANCE)

TÉL : 33 (0)2 23 23 39 00  
FAX : 33 (0)2 23 23 39 01  
[www.istic.univ-rennes1.fr](http://www.istic.univ-rennes1.fr)

**istic**  
Informatique  
Électronique

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle (nette) : 900 Modalités de versement : virement bancaire Avantages en nature à préciser : possibilité de tickets restaurants  Temps horaire hebdomadaire : 35h	Nom de l'Etudiant : Diplôme :
--	----------------------------------

***Date limite de réponse à cette proposition :03/2014***

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? [contact@didhaptic.com](mailto:contact@didhaptic.com)

***Cachet de l'entreprise***