

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

**INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :**

**L'organisme d'accueil :**

<p>Nom de l'entreprise : Ouest France Domaine d'activité : Presse Représentant de l'entreprise : Guy Sauvage Sa qualité : DSI N° de Siret : 377 714 654 00011 N° NAF : 5813Z Statut Juridique : SA à Directoire Effectif de l'établissement : 1450</p>	<p>Adresse : 10 Rue du Breil Ville : Rennes N° téléphone : 0299326000 N° fax : 02.99.32.64.32 Site Web : <a href="http://www.ouest-france.fr">http://www.ouest-france.fr</a> Courriel : <a href="mailto:sophie.herbert@ouest-france.fr">sophie.herbert@ouest-france.fr</a> Signataire de la convention : Sophie Herbert</p>
<p>Nom de l'encadrant de stage : Guerrier Jean-Christophe Sa qualité : Développeur Service : Service Informatique Editoriale N° téléphone : 02 99 32 65 78 Email : <a href="mailto:jean-christophe.guerrier@ouest-france.fr">jean-christophe.guerrier@ouest-france.fr</a> Fax :</p>	<p>Chargé du suivi administratif : Sophie Herbert Sa qualité : Chargée du Service Formation N° téléphone : 02.99.32.61.95 Email : <a href="mailto:sophie.herbert@ouest-france.fr">sophie.herbert@ouest-france.fr</a> Fax : 02.99.32.64.32</p>

**Nom du service dans lequel le stage sera effectué :** Service Informatique Editoriale

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

**PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :**

***Licence Informatique parcours MIAGE***

☐ Licence 3 13 semaines entre le 30 mars et le 26 juin 2015

***Master 1ère année***

☐ Parcours SR et GL, Recherche 8 semaines minimum à partir du 13 mai 2015

☐ MIAGE 13 semaines minimum à partir du 18 mai 2015

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

☐ Spécialité MIAGE du 9 mars 2015 à fin août 2015

☐ Spécialité IR du 9 mars 2015 à fin août 2015

☐ Spécialité GL du 9 mars 2015 à fin août 2015

☐ Spécialité MITIC du 9 mars 2015 à fin août 2015

☐ Spécialité SSI du 9 mars 2015 à fin août 2015

☐ Spécialité Recherche du 1er février 2015 à fin juin 2015

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

☐ Spécialité CCI du 13 avril 2015 à fin août 2015

### **SUJET DU STAGE :**

**Titre du stage proposé** Mettre en place une solution d'intégration continue, et test de cette intégration.

**Type et configuration du matériel sur lequel le stagiaire travaillera (matériels, technologies, méthodes, langages...) :**

Language J2EE,  
Serveur Tomcat  
Base de donnée Sybase  
Logiciel Indesign, Graphite, Giraffe

#### **Sujet proposé détaillé :**

Le stage doit permettre d'effectuer des tests d'intégrations sur le logiciel de mise en page que nous développons. Ce système est développé en J2EE, il est composé de plusieurs serveurs Tomcat, d'un client lourd java, d'un Indesign Serveur piloté par une application java.

Aujourd'hui, nous avons mis en place une solution de compilation continue, via un Jenkins, de livraison automatique. Nous voudrions déployer les nouvelles versions sur une plateforme d'intégration, et d'effectuer une batterie de tests automatiques sur cette plateforme. Le stage consisterait à mettre en place le déploiement automatique, d'écrire les tests de bon fonctionnement de cette plateforme (fonctionnalités de base, on pourrait aller jusqu'à la génération de page pdf). Nous avons mis en place, un environnement nous permettant d'enregistrer différentes métriques sur les applications, et nous voudrions pouvoir consulter et analyser ces métriques après chaque déploiement (pour vérifier qu'il n'y a pas de dégradation des performances). Les métriques sont enregistrées via un Graphite, et nous avons mis en place Giraffe pour les consulter mais il faudrait aussi améliorer le site pour permettre de comparer les métriques.

### **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :**

Indemnité mensuelle (nette) : en fonction nbre de semaines Modalités de versement : virement bancaire Avantages en nature à préciser :  Temps horaire hebdomadaire :	Nom de l'Etudiant : Diplôme :
--	----------------------------------

**Date limite de réponse à cette proposition :**

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ?

**Cachet de l'entreprise**

