



**ISTIC**

UFR Informatique-Electronique



**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 :**

|   |   |
|---|---|
| Nom de l'entreprise :PORTIK<br>Domaine d'activité : Agro-alimentaire<br>Représentant de l'entreprise : J. Brégand<br>Sa qualité : Gérant<br>N° de Siret : 440 558 526 00016<br>N° NAF : 6202A<br>Statut Juridique : SARL<br>Effectif de l'établissement : 1 | Adresse : 48, rue du Blosne<br>Ville : Chantepie<br>N° téléphone :02 99 54 63 06<br>N° fax :<br>Site Web :<br>Courriel : <a href="mailto:contact@portik.fr">contact@portik.fr</a><br>Signataire de la convention : J. Brégand |
| Nom de l'encadrant de stage :J. Brégand<br>Sa qualité :<br>Service :<br>N° téléphone :<br>Email :<br>Fax :  | Chargé du suivi administratif : J. Brégand<br>Sa qualité :<br>N° téléphone :<br>Email :<br>Fax :  |

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

**Lieu du stage (s'il est différent de l'adresse de l'entreprise)73, rue de Saint Briec – 35000 RENNES (AgroCampus)**

**PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :**

**Licence Informatique parcours MIAGE**

☐ Licence 3 13 semaines entre le 31 mars et le 27 juin 2014

**Master 1ère année**

☐ Parcours SR et GL, Recherche 8 semaines minimum à partir du 5 mai 2014  
☐ MIAGE 13 semaines minimum à partir du 5 mai 2014

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

☒ Spécialité MIAGE du 10 mars 2014 à fin août 2014  
☐ Spécialité IR du 10 mars 2014 à fin août 2014  
☒ Spécialité GL du 10 mars 2014 à fin août 2014  
☒ Spécialité MITIC du 10 mars 2014 à fin août 2014  
☐ Spécialité SSI du 10 mars 2014 à fin août 2014  
☐ Spécialité Recherche du 3 février 2014 à fin juin 2014

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

☐ Spécialité CCI du 14 avril 2014 à fin août 2014

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  
Electronique

### Licence Professionnelle Electronique et Télécommunications

☐ Spécialité SPH

2 au 13 septembre 2013  
21 octobre 2013 au 3 janvier 2014  
10 février 2014 au 4 avril 2014  
12 mai 2014 au 29 août 2014

☐ Spécialité SEA

16 semaines à partir du 3 mars 2014 jusque fin août 2014

### Master 2 Electronique et Télécommunications

☐ Spécialité ITEA

16 septembre au 27 septembre 2013  
4 novembre 2013 au 10 janvier 2014  
17 février 2014 au 11 avril 2014  
19 mai 2014 au 12 septembre 2014

☐ Spécialité CTS

entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 3 mars 2014

☐ Spécialité ST

entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 3 mars 2014

☐ Spécialité SISEA

entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 3 mars 2014

### SUJET DU STAGE :

**Titre du stage proposé : Contribution au développement d'une application Web, gestion de bannière publicitaire et gestion de SMS**

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

- PC
- Base de données Microsoft SQL server 2008
- C# / MS visual studio 2010, Crystal report
- bibliothèque javascript basée sur jquery
- Spécifications fonctionnelles

### **Sujet proposé détaillé :**

Développement de nouvelles fonctions de l'application Web *Chantiers*

## **1. Contexte**

Le logiciel *Chantiers* permet la gestion des données saisies sur le terrain par les prestataires de travaux agricoles. Il s'agit d'un logiciel dont une partie est sur le mobile pour fonctionner en mode non connecté. L'application fonctionnant sur le serveur utilise une base SQL serveur 2008R2. Il s'agit d'enrichir cette application web.

## **2. Projet**

L'architecture du projet est conforme au MVC.

Il s'agira de finir compléter le transfert de l'application actuelle dans la nouvelle architecture avec une nouvelle bibliothèque de widgets(javascript).

Puis deux nouvelles fonctionnalités seront ajoutées :

- Gestion des SMS :
  - paramétrage
  - gestion compte utilisateur

- envoi SMS
- état
- Gestion d'une bannière publicitaire
  - enregistrement des clics sur les bannières
  - état d 'exploitation

Suivant le temps disponible un travail sur l'application android pourra être réalisé.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Indemnité mensuelle (nette) :      Smic<br>Modalités de versement :            Virement mensuel<br>Avantages en nature à préciser :<br><br>Temps horaire hebdomadaire : | Nom de l'Etudiant :<br>Diplôme : |
|---|----------------------------------|

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

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ?

Oui

***Cachet de l'entreprise***