

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

INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :

L'organisme d'accueil :

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

Nom du service dans lequel le stage sera effectué :

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

Licence Professionnelle Electronique et Télécommunications

- Spécialité SPH En alternance avec 3 périodes de 5 semaines en formation universitaire et 3 périodes de 8 semaines en entreprise.
- Spécialité SEA 16 semaines à partir du 9 mars 2015 jusque fin août 2015

Master 2 Electronique et Télécommunications

- Spécialité ITEA En alternance avec 3 périodes de 5 semaines en formation universitaire et 3 périodes de 8 semaines en entreprise
- Spécialité CTS entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 2 mars 2015
- Spécialité ST entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 2 mars 2015
- Spécialité SISEA entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 2 mars 2015

SUJET DU STAGE :

Titre du stage proposé : *Contribution au développement d'une application Web et smartphone : 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
- android - eclipse
- Spécifications fonctionnelles

Sujet proposé détaillé :

Développement de nouvelles fonctions de l'application *Chantiers-Web et Chantiers -Smartphone*.

• **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 de plusieurs fonctionnalités et de rendre cohérente l'application smartphone sous android

• **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 de nouvelles fonctionnalités seront proposées :

- Application Web

- ✓ Gestion de la bannière publicitaire ; enregistrement des clics sur la bannière et exploitation des enregistrements sous forme d'états.
- ✓ Gestion des SMS : envoi par l'application, gestion des droits et achats des SMS.
- Chantiers-smartphone : nouvelles fonctionnalités
 - ✓ Adaptation des libellés des champs en fonction du type d'entreprise
 - ✓ géolocalisation des parcelles.
 - ✓ Gestion de la page web sur smartphone.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

| | |
|--|----------------------------------|
| Indemnité mensuelle (nette) : Indemnité légale 436,05 €. Possibilité du smic pour les étudiants en M2. Modalités de versement : Avantages en nature à préciser : Temps horaire hebdomadaire : légal. | Nom de l'Etudiant : Diplôme : |
|--|----------------------------------|

Date limite de réponse à cette proposition :

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? Oui.

Cachet de l'entreprise