



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 Blossne 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)**73, rue de Saint Brieuc – 35000 RENNES (AgroCam-pus)**

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

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, et sur smartphone / android.

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 *Chantiers-Web et Chantiers -Smartphone*.

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

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 d'importation de données *Chantiers* dans une base Access.
- Chantiers-smartphone / android : nouvelles fonctionnalités

- Saisie du code barre des pièces par le smartphone
- Adaptation des libellés des champs en fonction du type d'entreprise
- géolocalisation des parcelles.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle (nette) : Modalités de versement : Avantages en nature à préciser : Temps horaire hebdomadaire :	Indemnité légale Virement mensuel	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