



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 Adresse: 48, rue du Blosne

Domaine d'activité : Agro-alimentaire Ville: Chantepie

Représentant de l'entreprise : J. Brégand N° téléphone :02 99 54 63 06

Sa qualité : N° fax: Gérant N° de Siret : 440 558 526 00016 Site Web:

N° NAF: 6202A Courriel:contact@portik.fr

Statut Juridique: SARL Signataire de la convention : J. Brégand Effectif de l'établissement : 1

Chargé du suivi administratif : J. Brégand

Nom de l'encadrant de stage : J. Brégand Sa qualité : Sa qualité : N° téléphone: Service: N° téléphone: Email:

Email: Fax: 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 (Agro-Campus)

PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ:

Licence Informatique parcours MIAGE

■ Licence 3 13 semaines entre le 30 mars et le 26 juin 2015=6

Master 1ère année

■ Parcours SR et GL, Recherche 8 semaines minimum à partir du 10 mai 2016 13 semaines minimum à partir du 17 mai 2016 □ MIAGE

Master 2 Professionnel en Informatique (22 semaines obligatoires)

■ Spécialité MIAGE du 7 mars 2016 au 26 août 2016 du 7 mars 2016 au 26 août 2016 □ Spécialité IR du 7 mars 2016 au 26 août 2016 ■ Spécialité GL du 7 mars 2016 au 26 août 2016 ■ Spécialité MITIC □ Spécialité SSI du 7 mars 2016 au 26 août 2016 □ Spécialité Recherche du 1er février 2016 à fin juin 2016

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

du 11 avril 2016 au 30 septembre 2016 □ Spécialité CCI

> UNIVERSITE DE RENNES 1 ISTIC

Campus de Beaulieu 263, Av du Général Leclerc

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

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 7 mars 2016 jusque fin août 2016

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 1er mars 2016

□ Spécialité ST entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 1er mars 2016

□ Spécialité SISEA entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 1er mars 2016

SUJET DU STAGE:

Titre du stage proposé :Contribution au développement d'une application Web et smartphone : gestion de bannière publicitaire, gestion de SMS et géopositionnement des parcelles.

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

- PC
- Base de donnéesMicrosoft SQL server 2008
- C# / MS visual studio2010, 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.

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 su 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 de nouvelles fonctionnalités seront proposées :

- Application Web
- 1. Gestion de la bannière publicitaire ; :enregistrement des clics sur la bannière et exploitation des enregistrements sous forme d'états.
- 2. Aide contextuelle et générale
- Chantiers-smartphone : gestion des codes barres

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

- 1. Adaptation des libellés des champs en fonction du type d'entreprise
- 2. géolocalisation des parcelles.
- 3. Gestion des fragments pour les tablettes

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle (nette) : Indemnité légale, environ 530 €. Modalités de versement : Avantages en nature à préciser :	Nom de l'Etudiant : Diplôme :
Temps horaire hebdomadaire : légal,.35 h.	

Date limite de réponse à cette proposition :

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ?

Cachet de l'entreprise

