

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 : Refresh IT Solutions Domaine d'activité : Editeur de logiciel Représentant de l'entreprise : René-Philippe Mantrand Sa qualité : PDG N° de Siret : 49262554600022 N° NAF : 6202A Statut Juridique : S.A.S Effectif de l'établissement : 30	Adresse : 11 Avenue des Peupliers Ville : 35510 Cesson Sévigné N° téléphone : 0299840152 N° fax : Site Web : http://www.refresh-it-solutions.com/ Courriel : simon.ferchaud@refresh-it-solutions.com Signataire de la convention :
Nom de l'encadrant de stage : Simon Ferchaud Sa qualité : Responsable produit Service : N° téléphone : 0299840152 Email : simon.ferchaud@refresh-it-solutions.com Fax :	Chargé du suivi administratif : Simon Ferchaud Sa qualité : Responsable produit N° téléphone : 0299840152 Email : simon.ferchaud@refresh-it-solutions.com 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)

X Spécialité MIAGE du 9 mars 2015 à fin août 2015

☐ Spécialité IR du 9 mars 2015 à fin août 2015

X Spécialité GL du 9 mars 2015 à fin août 2015

X 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

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

istic Informatique
Electronique

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Spécialité SPH | En alternance avec 3 périodes de 5 semaines en formation universitaire et 3 périodes de 8 semaines en entreprise. |
| <input type="checkbox"/> Spécialité SEA | 16 semaines à partir du 9 mars 2015 jusque fin août 2015 |
| Master 2 Electronique et Télécommunications | |
| <input type="checkbox"/> Spécialité ITEA | En alternance avec 3 périodes de 5 semaines en formation universitaire et 3 périodes de 8 semaines en entreprise |
| <input type="checkbox"/> Spécialité CTS | entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 2 mars 2015 |
| <input type="checkbox"/> Spécialité ST | entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 2 mars 2015 |
| <input type="checkbox"/> Spécialité SISEA | entre 4 mois minimum et 6 mois maximum à partir du 2 mars 2015 |

SUJET DU STAGE :

Titre du stage proposé : Automatisation du processus de test du connecteur de migration pour messagerie d'entreprise Office 365.

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

- Visual Studio 2013
- Framework .Net
- C#
- Team Foundation Server Coded UI Tests
- Messagerie d'entreprise
- Office 365

Sujet proposé détaillé :

Contexte :

Refresh IT Solutions est un éditeur de logiciel spécialisé dans la transformation et l'évolution de l'IT des entreprises. A ce titre, il propose des solutions innovantes de migration des postes de travail vers Windows 7 / 8.1 et de migration des systèmes de messagerie vers Office 365, la solution collaborative complète fournie par Microsoft dans le cloud.

Refresh IT Solutions souhaite renforcer son offre logicielle et propose la réalisation de modules techniques supplémentaires à des stagiaires d'écoles d'ingénieurs ou d'université.

Description :

Les solutions de migration de messagerie de Refresh IT Solutions reposent sur des composants de traitement de données de systèmes de messagerie. Le « Refresh Transporter » est un de ces composants. Son architecture logicielle repose sur des connecteurs de lecture et d'écriture adaptés aux différents logiciels du marché (Office 365, Microsoft Exchange, Lotus Domino, Google, Zimbra, etc...).

Microsoft faisant évoluer sa plateforme de messagerie Office 365 très fréquemment pour y intégrer des correctifs ou de nouvelles fonctionnalités, Refresh IT Solutions souhaite se doter d'un mécanisme de validation automatique lui permettant de garantir en permanence le fonctionnement de son connecteur vers Office 365.

Objectif :

Réaliser un robot, basé sur les tests automatisés d'interface graphique de Team Foundation Server, permettant de simuler le comportement d'un utilisateur sur le portail Internet d'Office 365 pour vérifier le contenu d'une boîte aux lettres migrée avec le « Refresh Transporter » et s'assurer que les messages, contacts et les calendriers sont conformes au contenu de la boîte aux lettres source.

Etapas :

- Spécifications fonctionnelles et techniques
- Réalisation du simulateur
- Documentation, tests et validation

Le stagiaire sera piloté par un ingénieur confirmé maîtrisant parfaitement les méthodes et technologies utilisées.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle (nette) : Modalités de versement : 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 ? Oui

Cachet de l'entreprise