



# 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 : ooPartners Solutions Adresse: 2 rue Gilles Roberval

Domaine d'activité : éditeur informatique Ville:35340 LIFFRE Représentant de l'entreprise : Cyril Arson N° téléphone : 0299551503

Sa qualité : DG N° fax:

N° de Siret: 43789980000043 Site Web: http://oopartners.com/

N° NAF: 6201Z Courriel: contact@oopatners.com Statut Juridique: SARL Signataire de la convention : Cyril Arson Effectif de l'établissement : 9

Nom de l'encadrant de stage : Renaud Liogier Chargé du suivi administratif:

Sa qualité : Directeur des Opérations

Service : DirOp

N° téléphone : 06 81 43 42 74

Email: renaud.liogier @oopartners.com

Fax:

Sa qualité : N° téléphone: Email:

Fax:

Nom du service dans lequel le stage sera effectué : Equipe technique – direction des opérations 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 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)

du 10 mars 2014 à fin août 2014 ☑ Spécialité MIAGE □ 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 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 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** : Mise en place d'un moteur de recherche au sein d'un portail de travail collaboratif

Type et configuration du matériel sur lequel le stagiaire travaillera (matériels, technologies, méthodes, langages...): php, mysql, HTML & XHTML/CSS, Javascript + JQuery, MySql5

### Sujet proposé détaillé :

#### **VOUS**

Petit, vos parents vantaient votre curiosité et votre débrouillardise...

Plus tard, vos professeurs mettaient surtout en avant votre qualité d'écoute et votre rigueur...

Pendant que vos amis soulignaient votre créativité et votre chaleur relationnelle...

Aujourd'hui, vous êtes apprécié pour votre enthousiasme et votre réactivité...

Et bien sûr, vous avez des connaissances en développement web, php, mysql, java, apache, et vous voulez en faire votre métier.

#### NOUS

Nous sommes une équipe à taille humaine et très ambitieuse, située en périphérie de Rennes, éditeur de solutions innovantes, qui facilitent le travail collaboratif en entreprise, et utilisées par des clients ravis.

Nous sommes heureux du développement actuel de notre projet, mais il nous vient à l'idée de nous lancer dans un développement plus ambitieux...

Parmi les projets qui nous tiennent à cœur, nous allons intégrer à notre solution des fonctionnalités de recherche basées sur un moteur de recherche nouvelle génération : les recherches par mots clés « à la Google », les recherches par combinaison de critères et de filtres, le tri et la pagination des résultats, l'extraction de texte à partir de documents, ...

L'objectif de votre stage sera d'initialiser et de réaliser ce projet, puis bien plus si affinités ! Les tâches à réaliser seront :

- Analyse du besoin
- Benchmark des différentes solutions possibles (en particulier ElasticSearch)
- Spécification, conception
- Intégration de la recherche sur une maquette de plateforme et mise en place de l'architecture
- Tests et présentation des résultats
- Généralisation à l'ensemble des modules de la solution

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



Tout au long du stage l'équipe technique et le management de l'entreprise vous épaulera et vous conseillera.

## **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES:**

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

### Date limite de réponse à cette proposition :

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? oui

Cachet de l'entreprise

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

