

**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](mailto:istic-stages@univ-rennes1.fr)

### **INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :**

**L'organisme d'accueil :**

**Nom du service dans lequel le stage sera effectué : Direction technique**  
**Lieu du stage (s'il est différent de l'adresse de l'entreprise): Cesson Sévigné**

### **PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :**

#### ***Licence Informatique parcours MIAGE***

x Licence 3 13 semaines entre le 29 mars et le 24 juin 2016

#### ***Master 1ère année***

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

#### ***Master 2 Professionnel en Informatique (22 semaines obligatoires)***

x Spécialité MIAGE 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 du 7 mars 2016 au 26 août 2016  
☐ 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)***

x Spécialité CCI du 11 avril 2016 au 30 septembre 2016

#### ***Diplôme d'Université Développeur-Concepteur Logiciel (DUDCL)***

x 8 périodes de 1-2 semaines en formation universitaire alternant avec 8 périodes en entreprise, du 23 novembre 2015 au 2 septembre 2016.

#### ***Licence Professionnelle Électronique 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 Électronique 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
- ☐ Spécialité SISEA

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

### **SUJET DU STAGE :**

**Titre du stage proposé :** *Participation au développement d'une application hybride (frontend, backend, API)*

**Type et configuration du matériel sur lequel le stagiaire travaillera (matériels, technologies, méthodes, langages...) :** *AngularJS, NodeJS, Ionic, MongoDB, Elasticsearch, machine learning. Travail exclusivement sur Linux*

### **Sujet proposé détaillé :**

#### La société :

**Carbip** est une start-up fondée début 2015 par une équipe expérimentée et pluridisciplinaire dans les domaines des Télécom, de l'IT et de l'Informatique, sur les plans technique, commerciaux et marketing. Son objectif est d'apporter aux usagers de voitures personnelles, dans les périphéries urbaines des grosses agglomérations françaises puis européennes, une nouvelle manière d'améliorer la mobilité personnelle, de fluidifier l'usage et le partage de la voiture au sein de son cercle (amis, famille) ou au-delà dans les déplacements au quotidien, de mieux la rentabiliser en proposant à son propriétaire le meilleur des offres de covoiturage, d'auto-partage et plus, à proximité de ses centres d'intérêts ou le long de ses trajets.

#### Description de l'offre :

Nous proposons **un ou plusieurs stages** sur plusieurs éléments de la chaîne technique : dans les couches basses (hors intégration graphique) côté frontend web/hybride, sur les API Rest, ainsi que sur l'architecture de traitement de données en backend (consolidation, analyse, etc.). Le contenu du ou des stages sera affiné de manière à coller au plus près des compétences des candidats. Nous sommes également ouverts à discussions sur les dates et le mode de fonctionnement stage ou alternance.

Des compétences en AngularJS et/ou NodeJS sont requises avec si possible plusieurs références personnelles démontrables (git) ; la connaissance de la base de données MongoDB, du framework Ionic et/ou d'au moins l'une des deux plateformes iOS ou Android sont des atouts.

Même si vous n'êtes pas un super-héros dans tous ces domaines, votre motivation à venir travailler avec une jeune pousse en pleine croissance dans les domaines de l'informatique/IT, votre capacité à travailler en environnement agile, en autonomie, votre capacité à vous dépasser et à intervenir sur toute nouvelle technologie pouvant se présenter dans le cadre des activités de développement de la société, ainsi que votre sociabilité et votre bonne humeur seront autant de critères que nous considérerons avec le plus grand soin si vous souhaitez rejoindre notre équipe le temps de votre stage et plus si affinités ! ☺

### **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :**

<p>Indemnité mensuelle (nette) : fonction de la formation</p> <p>Modalités de versement :</p> <p>Avantages en nature à préciser :</p> <p>Temps horaire hebdomadaire : 35h</p>	<p>Nom de l'Étudiant :</p> <p>Diplôme :</p>
---	---

### **Date limite de réponse à cette proposition :**

UNIVERSITE DE RENNES 1  
ISTICFAX : 33 (0)2 23 23 39 01  
Campus de Beaulieu  
263, Av du Général Leclerc  
CS 74205www.istic.univ-rennes1.fr

TÉL : 33 (0)2 23 23 39 00

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

***Cachet de l'entreprise***

**Eric Barault**  
Co-founder & CTO

eric.barault@carbip.com  
+33 6 84 69 46 41

**www.carbip.com**