

**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 : IRT b<>com Domaine d'activité : Recherche et développement Représentant de l'entreprise : Mr Bertrand GUILBAUD Sa qualité : Directeur général N° de Siret : 751 468 943 000 38 N° NAF : 7219Z Statut Juridique : Fondation de coopération scientifique - FCS Effectif de l'établissement : 220 personnes	Adresse : 1219 avenue des Champs Blancs Ville : Cesson-Sévigné N° téléphone : 02 56 35 88 00 N° fax : Site Web : www.b-com.com Courriel : contact@b-com.com Signataire de la convention : Mr Bertrand GUILBAUD
Nom de l'encadrant de stage : Gaëtan LE GUELVOUIT Sa qualité : Responsable de laboratoire Service : Digital Trust and Identity N° téléphone : 02 56 35 88 19 Email : gaetan.leguelvouit@b-com.com Fax :	Chargé du suivi administratif : CLAVIER Sophie Sa qualité : Alternant RH N° téléphone : 02 56 35 82 18 Email : sophie.clavier@b-com.com Fax :

Nom du service dans lequel le stage sera effectué : Laboratoire Digital Trust and Identity**Lieu du stage** (s'il est différent de l'adresse de l'entreprise): Cesson Sévigné ou Brest**PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :****Licence Informatique parcours MIAGE**
☐ 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
☐ MIAGE 13 semaines minimum à partir du 17 mai 2016
Master 2 Professionnel en Informatique (22 semaines obligatoires)
☐ 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)
☐ Spécialité CCI du 11 avril 2016 au 30 septembre 2016

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

TÉL : 33 (0)2 23 23 39 00



Diplôme d'Université Développeur-Concepteur Logiciel (DUDCL)

- 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 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 :

Référence de l'offre : DTIEMP010

Titre du stage proposé : Étude autour des empreintes laissées par les navigateurs Internet

Descriptif de la mission :

En recueillant et en analysant les traces laissées par les navigateurs Internet, le fingerprinting – à l'instar des cookies – permet de suivre un internaute lorsqu'il navigue sur des sites Internet. Nous travaillons à maîtriser cette technologie dans toutes ses dimensions, pour en cerner les limites, l'améliorer ou la contourner.

En s'appuyant sur les travaux et les briques logicielles réalisées au sein du laboratoire, et avec l'aide de nos partenaires, l'objectif du stage sera de prendre en main, d'intégrer et de faire évoluer une solution de fingerprinting :

1. étude de la solution existante, en particulier sur terminaux mobiles,
2. proposition d'améliorations en fonction des limitations identifiées (et prototypage de ces modifications),
3. participation à la conception d'une architecture et d'un service utilisant ces briques technologiques,
4. développement et test du service.

Le stage aura lieu dans le laboratoire « Digital Trust & Identity », qui traite des problématiques de sécurité en lien avec les données et les contenus multimédia (anti-piratage, authentification, anonymisation, etc.).

Profil recherché : Formation Bac + 5 (master ou ingénieur)

Compétences souhaitées :

Le/la candidat(e) doit posséder des bases solides en :

- connaissance développement Web : HTML5, CSS, JavaScript,
- développement Java, C/C++,
- outils d'analyse statistique.

Intérêt pour le stagiaire :

Réelle intégration au sein d'équipes pluridisciplinaires

Secteur de la recherche et de l'innovation

Mission dont la thématique est au croisement entre la sécurité et le multimédia

Prise en main de tous les maillons de la chaîne de développement logiciel

Modalités :

Durée : 4 à 6 mois

Date de démarrage : mars / avril 2016

Candidature à envoyer à : job@b-com.com avec la référence du stage

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle (nette) : 1 000€ Modalités de versement : virement bancaire Avantages en nature à préciser : tickets restaurant Temps horaire hebdomadaire : 35 H	Nom de l'Étudiant : Diplôme :
--	----------------------------------

Date limite de réponse à cette proposition : 15/12/2015

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? *Ils peuvent nous envoyer leur lettre de motivation, leur CV ainsi que tous autres documents utiles à leur candidature à l'adresse job@b-com.com en précisant la référence de l'offre dans l'objet du mail.*

Cachet de l'entreprise

b com

ZAC des Champs Blancs
1219 avenue des Champs Blancs
35510 CESSON-SEVIGNE
N° SIRET 751 468 943 00038 / APE 7219Z
N° TVA FR 62 751468543 / Tél: 02 56 35 88 00

