



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 : Ericsson IT Solutions & Services Domaine d'activité : Informatique- Télécom Représentant de l'entreprise : David Rivas Sa qualité : DRH N° de Siret : 75141603300049 N° NAF : 6202A Statut Juridique : Effectif de l'établissement : 100	Adresse : 4 rue Joseph Libois 22300 Ville : Lannion N° téléphone : 01 81 87 41 56 N° fax : Site Web : www.ericsson.com Courriel : david.rivas@ericsson.com Signataire de la convention : David Rivas, DRH
Nom de l'encadrant de stage : Guenole Hervo Sa qualité : Responsable Département Service : Service Factory N° téléphone : 01 81 87 39 20 Email : guenole.hervo@ericsson.com Fax :	Chargé du suivi administratif : Nada Boulos Sa qualité : Responsable du Recrutement N° téléphone : 01 81 87 45 51 Email : nada.boulos.ext@ericsson.com Fax :

Nom du service dans lequel le stage sera effectué : Service factory

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=6

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

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 : **Tennis Live Scoring**

Ericsson est le leader mondial dans la fourniture de technologies et de services aux opérateurs de télécoms. Notre ambition est d'être l'acteur principal d'un monde " tout communicant" à travers l'innovation, la technologie, et des solutions durables. Nous nous trouvons désormais devant de grandes opportunités d'innovation que ce soit pour l'industrie, les services publics ou encore la sphère privée. Nous passons de la Société de l'Information à la Société en Réseau, dans laquelle la préoccupation première n'est plus l'accès à l'information mais quel bénéfice en tirer. Il a fallu 100 ans pour connecter 1 milliard de lieux, et 25 ans pour connecter 5 milliards de personnes.

Ericsson prévoit 50 milliards d'objets connectés à l'avenir, avec pour conséquence de nouvelles façons d'innover, de collaborer, d'avoir des relations sociales. Il va en résulter des processus simplifiés, une plus grande productivité, de l'information en temps réel pour des prises de décisions plus rapides et mieux renseignées.

Une présence dans 180 pays.

Plus de 117 000 employés.

Plus de 33 000 brevets.

40% des appels mobiles transitent par nos systèmes.

Plus de 2 milliards de personnes utilisent nos réseaux chaque jour.

Ericsson IT S&S recherche un stagiaire pour son Centre de services basé à Lannion

Ce stage s'inscrit dans le cadre de notre activité centrée autour du développement d'applications web.

Plus précisément, ce stage s'inscrit dans le cadre de l'évolution de notre solution Tennis Live Scoring déployée en 2015 sur le tournoi de tennis Aziza de Lannion.

Les principes de cette solution sont les suivants :

- Affichage des scores des matchs en temps réel sur écran télé
- Affichage des statistiques des matchs en temps réel sur écran télé
- Affichage des scores des matchs sur site web
- Application tablette Android pour saisie des scores durant les matchs
- Historique des résultats et des statistiques

L'application tablette est une application Android

Le site web a été développé sur une base Wordpress

Le serveur a été développé sur base nodeJs

Le client a été développé sur base javascript/CSS. L'affichage sur écran Télé est géré au travers d'un Raspberry Pi.

La base de données est une base non relationnelle : MongoDB

Nous envisageons au cours de l'année 2016 une refonte de la solution :

- Revue de l'architecture
- Revue des technologies utilisées
- Introduction de nouvelles fonctionnalités

Le but du stage consisterait donc à analyser, concevoir, développer et tester les nouvelles fonctionnalités.

Mission

Au sein de l'équipe Ericsson, vous participerez au développement de l'application et l'intégration sur le serveur de production.

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

Les travaux à réaliser sont :

- Appropriation des fonctionnalités du produit
 - Appropriation de l'environnement de développement et d'intégration continue
 - Appropriation de la nouvelle architecture proposée par l'architecte logiciel. Le stagiaire devra apporter un esprit critique dans l'analyse de cette architecture.
 - Analyse et conception des nouvelles fonctionnalités. Ces nouvelles fonctionnalités seront définies par l'architecte logiciel. Le stagiaire devra apporter une certaine valeur ajoutée dans l'analyse et la spécification technique.
-
- Développement et tests unitaires
 - Test et intégration des développements réalisés
 - Rédaction des documentations associées

Vous participerez à toutes les étapes du cycle de développement d'un produit logiciel mettant en jeu des technologies de pointe autour du développement d'application web et mobile

● **Profil recherché**

Etudiant(e) en cours d'école d'ingénieur

Etudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur

Compétences en développement java, javascript, HTML, CSS, Linux

Curieux (se) et autonome avec une bonne capacité de synthèse.

Date de début : A définir

Durée : De 3 à 6 mois

Lieu : Lannion

Contact : nada.boulos.ext@ericsson.com

Référence : Stage-2016/Tennis

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle : 1150 euros/mois (bruts) Modalités de versement : Virement Avantages en nature à préciser : - Temps horaire hebdomadaire : 35heures	Nom de l'Etudiant : Diplôme :
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Date limite de réponse à cette proposition :

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? OUI, adresse nada.boulos.ext@ericsson.com

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

istic informatique
électronique