



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 2339 01

istic-stages@univ-rennes1.fr

INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :

L'organisme d'accueil :

Nom de l'entreprise : HARDIS Groupe Domaine d'activité : Services Informatiques Représentant de l'entreprise : Hadrien Boyé Sa qualité : Chef de Projet E-Solutions N° de Siret : N° NAF : Statut Juridique : Effectif de l'établissement : 650 Personnes	Adresse : 3 rue G. Marconi Ville : 44800 Saint Herblain N° téléphone : 02 51 70 82 12 N° fax : Site Web : http://www.hardis.fr Courriel : hadrien.boyé@hardis.fr Signataire de la convention : Hadrien Boyé
Nom de l'encadrant de stage : Hadrien Boyé Sa qualité : Chef de Projet E-Solutions Service : Pôle E-Solutions N° téléphone : 02 51 70 82 14 Email : hadrien.boyé@hardis.fr Fax :	Chargé du suivi administratif : Zein Srour Sa qualité : Directeur Agence Ouest N° téléphone : 02 51 70 82 12 Email : zein.srour@hardis.fr Fax :

Nom du service dans lequel le stage sera effectué : PÔLE E-Solutions

Lieu du stage (s'il est différent de l'adresse de l'entreprise) :

PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :

Master 2 Professionnel Compétence Complémentaire en Informatique (4 mois obligatoires)

☐ Spécialité CCI

SUJET DU STAGE :

Titre du stage proposé : CREATION D'UNE APPLICATION MOBILE DE SAISIE DES TEMPS

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

Technologies mises en œuvre : Développement mobile (Apache Cordova ; Android ; ...) Web services REST ; Design Patterns

Sujet proposé détaillé :

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

L'agence ouest du groupe HARDIS (650 personnes) est spécialisée dans le conseil, l'expertise et la mise en œuvre de projets de développement logiciels, sur la base des technologies WEB et Décisionnel.

Sujet du Stage

Vous aurez pour mission de développer une application mobile permettant aux collaborateurs d'effectuer la saisie des temps passés sur les différents projets de l'agence. Cette application sera interfacée avec notre système de gestion d'affaires, permettant de suivre l'avancement des projets et leur facturation.

Vous interviendrez sur l'ensemble du cycle projet sous la responsabilité d'un chef de projet de l'agence. Vous serez assisté d'un architecte applicatif pour l'évaluation de composants « open source » et la validation des choix d'architecture. Vous participerez en particulier aux phases suivantes : analyse du besoin ; spécifications détaillées des fonctionnalités à réaliser ; conception technique des applications à développer ; leur réalisation puis leur validation dans un environnement d'intégration.

Le projet sera conduit de manière itérative (méthodes agiles SCRUM et XP). Vous appliquerez les bonnes pratiques d'analyse et de conception objet (UML ; design patterns ; prototypage). Vous mettrez en œuvre la forge logicielle de l'agence pour assurer l'industrialisation des développements dans une démarche d'intégration continue.

Objectifs du stage

- Expérimenter le cycle complet d'un projet de développement
- Maîtriser les principaux aspects techniques d'une application mobile
- Produire un ou plusieurs modules logiciels complètement fonctionnels et répondant au besoin

Tâches à réaliser

- Prise de connaissance du domaine et des différentes applications
- Recueil et analyse des besoins ; spécifications détaillées
- Conception technique ; prototypage
- Réalisation des développements ; tests unitaires

Modalités du Stage

- Formation : Bac +5 ; Stage de fin d'études
- Connaissances souhaitées : développement Java et/ou technologies Web / modélisation UML
- Lieu : Nantes / Durée du stage : 4 à 6 mois
- Stage rémunéré devant déboucher sur une embauche en CDI

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle (nette) : Modalités de versement : Avantages en nature à préciser : Temps horaire hebdomadaire : 35H	Nom de l'Etudiant : Diplôme :
---	----------------------------------

Date limite de réponse à cette proposition : Janvier 2014

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? **OUI**

Cachet de l'entreprise