



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 Décisionnel

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 : DEVELOPPEMENT D'UN ENVIRONNEMENT BI DE DEMONSTATION

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

Technologies mises en œuvre : Merise, SQL, ETL (Talend, Informatica, BO Data Services, MS SSIS,

...), outils de restitution (Business Objects, myReport, QlikView, MS SSRS, MS SSAS, ...)

Sujet proposé détaillé :

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 mettre en place une plateforme de démonstration et d'évaluation de différents outils de « Business Intelligence ».

Votre intervention se déclinera selon les phases suivantes :

- 1) Définition du besoin
- 2) Identifier des jeux de données pouvant être utilisées à titre de démonstration
- 3) Spécifications détaillées des fonctionnalités à réaliser (conception de la base, alimentations, restitutions)
- 4) Conception et réalisation des différentes fonctionnalités
- 5) Installation de l'environnement de démonstration
- 6) Documentation de ces éléments pour leur réutilisabilité

Vous interagirez avec les responsables de pôles pour détailler les cas d'utilisation et les fonctionnalités attendues. Vous serez assisté d'un consultant décisionnel pour l'évaluation des composants et la validation des choix d'architecture. Le projet sera conduit de manière itérative (méthodes agiles SCRUM). Vous appliquerez les bonnes pratiques d'analyse et de conception décisionnelles.

Objectifs du stage :

- Produire une ou plusieurs chaînes décisionnelles permettant la démonstration et l'évaluation de plusieurs produits de business intelligence
- Expérimenter le cycle complet d'un projet de développement décisionnel
- Maîtriser les principaux aspects techniques d'un environnement décisionnel

Tâches à réaliser :

- Prise de connaissance du domaine et de l'environnement technique
- Recueil et analyse des besoins ; spécifications détaillées
- Définition de l'architecture technique
- Réalisation et automatisation des tests unitaires

Modalités du Stage :

- Formation : Bac +5 - stage de fin d'études
- Connaissances souhaitées : outils d'alimentations et de restitutions
- 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