



**ISTIC**

UFR Informatique-Electronique

UNIVERSITÉ DE

**RENNES 1**



**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 de l'entreprise : KEREVAL Domaine d'activité : Conseils en systèmes et logiciels informatiques Représentant de l'entreprise : Antoine MANSION Sa qualité : Chargé de recrutement N° de Siret : 442 789 210 00030 N° NAF : 6202 A Statut Juridique : SAS Effectif de l'établissement : 40	Adresse : 4, rue Hélène Boucher Ville : Thorigné-Fouillard N° téléphone : 02 23 20 36 64 N° fax : Site Web : <a href="http://www.kereval.com">www.kereval.com</a> Courriel : <a href="mailto:stage@kereval.com">stage@kereval.com</a> Signataire de la convention : Abdelmoula TAMOUDI
Nom de l'encadrant de stage : Florent VAUTION Sa qualité : responsable qualité Service : Qualité N° téléphone : 02 23 20 36 64 Email : <a href="mailto:florent.vaution@kereval.com">florent.vaution@kereval.com</a> Fax :	Chargé du suivi administratif : Annick GRIMBERT Sa qualité : Assistante de direction N° téléphone : 02 23 20 36 64 Email : <a href="mailto:annick.grimbert@kereval.com">annick.grimbert@kereval.com</a> Fax :

**Nom du service dans lequel le stage sera effectué : Service qualité**

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

**PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :**

**Master 1ère année**

☐ 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 Recherche

du 1er février 2016 à fin juin 2016

## **SUJET DU STAGE :**

### **Titre du stage proposé :**

Création d'une démarche outillée d'Ingénierie des Exigences et des Tests dans un contexte agile

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

ISTQB/REQB  
Méthodes agiles  
Outils ALM (HP, Polarion, ...)

### **Sujet proposé détaillé :**

KEREVAL laboratoire indépendant d'ingénierie de tests, est reconnu comme un des spécialistes de la qualité logicielle.

Fort de ses 13 années d'expérience, KEREVAL conseille ses clients pour professionnaliser leur démarche de qualité logicielle et les aide dans l'élaboration de leur stratégie de test jusqu'à la mise en place des équipes de tests certifiées CFTL.

Sur la base de données d'entrées issues de la littérature et des retours d'expérience de projets concrets menés par KEREVAL, le stagiaire aura pour mission :

- De réaliser une étude des différents cycles agiles (Scrum, Lean, Kanban ...) à partir de la littérature technique
- d'identifier les différentes phases du processus de rédaction d'exigences et de conception de tests dans un contexte agile
- d'en créer un processus détaillé
- de créer des guides de rédaction d'exigences et de tests sur la base des travaux menés en interne KEREVAL
- d'identifier les indicateurs pertinents à suivre lors du déroulement du processus à partir des retours d'expérience des projets
- de proposer un tableau de bord personnalisable intégrant l'ensemble des indicateurs retenus
- d'intégrer l'ensemble des éléments créés dans une boîte à outil utilisable par les collaborateurs de KEREVAL intervenant dans ces situations
- de rédiger un support de formation interne présentant l'utilisation de cette boîte à outils.

Le stagiaire sera intégré dans l'équipe Qualité mais sera en contact avec l'ensemble des acteurs des projets ce qui lui permettra de prendre en compte de réelles contraintes industrielles provenant de projets en cours.

Apport pour le stagiaire :

Ce stage offre au candidat l'opportunité d'acquérir des compétences avancées dans le domaine de l'ingénierie des exigences et des tests combiné avec l'agilité qui est au cœur des enjeux des DSI et des projets actuels. Le candidat développera aussi ses connaissances sur la mise en œuvre de processus opérationnels et développera ses compétences de communication écrites et orales vers les différents acteurs d'un projet.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :**

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

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

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ?

Oui : [stage@kereval.com](mailto:stage@kereval.com)

***Cachet de l'entreprise***



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_