Offre de stage

KEREVAL, laboratoire de test, spécialisé dans la qualification de composants, solutions et architectures logicielles, propose de rejoindre son équipe pour le sujet de stage suivant :

Intitulé du stage

Evaluer les outils d'Ingénierie des Exigences et retenir l'outillage support répondant aux besoins de KEREVAL

Objectifs

- Mettre en place un référentiel des critères d'évaluation des outils d'Ingénierie des Exigences
- Identifier la liste des outils pouvant répondre aux critères définis
- 3. Evaluer les outils
- Mettre en place l'outillage retenu pour répondre aux besoins de KEREVAL

A qui s'adresse cette offre ?

Profil ingénieur avec des compétences en processus de développement, idéalement modélisation

Période et durée

Dès que possible, pour une durée minimum de 6 mois

Environnement

Environnement lié à l'Ingénierie des Exigences comprenant la gestion et le développement des Exigences (avec les aspects modélisation)

Identifiant du stage

KER4-ODS-IE-2015-03

Contact

SAS KEREVAL 4 rue Hélène Boucher Z.A Bellevue 35 235 THORIGNE FOUILLARD

Tél: 02 23 20 36 64 stage@kereval.com

Description

KEREVAL dispose aujourd'hui d'une forte expertise dans le métier du test. Un des fondamentaux du processus de test est la traçabilité vers les exigences pour afficher la couverture de tests. Cela nécessite donc une bonne maîtrise du processus d'Ingénierie des Exigences.

KEREVAL s'est investi dans la définition, la mise en place et la formation d'un processus d'Ingénierie des Exigences. KEREVAL souhaite maintenant proposer un outillage support au processus d'Ingénierie des Exigences. Cela comprend :

- L'outillage pour la gestion du référentiel des exigences (points de vue, bases de référence, gestion des changements, traçabilité)
- L'outillage de développement/formalisation des exigences (collecte, langage restreint, modèle de formalisation, modélisation, model checking)

Le travail à réaliser par le stagiaire consiste à :

- Identifier le besoin en outillage support
- Définir un référentiel d'évaluation des outils
- Evaluer les outils (gestion et développement des exigences)
- Mettre en place la solution retenue pour l'outillage d'Ingénierie des Exigences
- Etablir le référentiel de prise en main (documentation installation, administration et utilisation, formation utilisateur, etc.)

Le stagiaire sera intégré dans l'équipe qui travaille sur les aspects Ingénierie des Exigences et prendra en compte de réelles contraintes industrielles.