# 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

Développement de nouvelles fonctionnalités pour un utilitaire de sécurité web de type WAF (Web application Firewall)

#### **Objectifs**

 Développement et test d'un module de validation de réponse HTTP

#### A qui s'adresse cette offre ?

Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur ou de master en Informatique avec des notions en sécurité informatique.

#### Compétences:

- Développement Web
- Développement d'interface graphique.
- Sécurité du Web
- Java, Webservices
- Méthode de développement agile

#### Période et durée

6 mois

#### **Environnement**

Eclipse, Java, SVN, GIT, Jenkins, Maven

## Identifiant du stage

STAGE-ROCAWEB-01-2014

#### Contact

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

Tél: 02 23 20 36 64 recrutement@kereval.com

### **Description**

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

Fort de ses 12 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.

KEREVAL est aussi présent dans le domaine de la sécurité informatique par ses activités d'audit et de recherche et développement.

Le stage en question s'inscrit dans un projet de développement d'un WAF (Web Application Firewall) avec un principe de fonctionnement linnovant.

Les travaux réalisés pendant le stage viendront enrichir les fonctionnalités du produit par :

- le développement d'un module de validation des réponses HTTP.
- l'ajout d'une interface graphique pour le module créé.
- la conception d'un module d'apprentissage permettant de créer automatiquement des validateurs. Les algorithmes utilisés seront discutés pendant le stage.

#### Apport pour le stagiaire :

Le stagiaire sera intégré dans l'équipe sécurité de KEREVAL.

Il pourra mettre en pratique les connaissances en matière de développement tout en étant encadré et en apprenant la méthodologie de KEREVAL. Ce stage est aussi un moyen de travailler dans le milieu de la sécurité informatique sur un projet prenant.