

■ Offre de stage RENNES

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	Description
Développement d'une plateforme de tests pour l'interopérabilité et la cybersécurité du contrôle aérien.	KEREVAL laboratoire indépendant d'ingénierie de tests, est reconnu comme un des spécialistes de la qualité logicielle.
Objectifs <ul style="list-style-type: none">▪ Développement d'un système de génération automatique de test.▪ Développement d'un banc de test pour la validation de l'ADS-B.	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.
A qui s'adresse cette offre ? <p>Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur ou de master en Informatique avec des notions en sécurité informatique.</p> <p>Compétences :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Développement Java▪ Cybersécurité▪ Automatisation de test▪ Méthode de développement agile	KEREVAL est aussi présent dans le domaine de la sécurité informatique par ses activités d'audit et de recherche et développement.
Période et durée <p>Dès que possible, 6 mois</p>	Le stage en question s'inscrit dans un projet de développement d'une plateforme de tests pour l'interopérabilité et la cybersécurité du contrôle aérien. L'approche innovante du projet combine le MBT (Model Based Testing) et la cybersécurité.
Environnement <p>Eclipse, Java, SVN, GIT, Jenkins, Maven</p>	Les travaux réalisés pendant le stage porteront sur les axes suivants <ul style="list-style-type: none">▪ Génération de tests basés sur une modélisation de la logique métier de protocoles de contrôle aérien.▪ Création de validateurs comportementaux du protocole ADS-B pour la détection d'anomalie.
Identifiant du stage	Apport pour le stagiaire
KER4-ODS-CSEC-01	Le stagiaire sera intégré dans l'équipe sécurité de KEREVAL.
Contact <p>SAS KEREVAL 4 rue Hélène Boucher Z.A Bellevue 35 235 THORIGNE FOUILLARD Tél : 02 23 20 36 64 stage@kereval.com</p>	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 et d'obtenir un CDI au sein de l'équipe sécurité de KEREVAL.