

SOMMAIRE

Page 1

Edito

Formation CFTL près de chez vous
Partenariat IBM et KEREVAL

Page 2

Tests automatisés sur supports mobiles
Embarquement immédiat

EDITO



Abdel
PDG

Nous visons l'excellence de notre travail. Cette valeur fondatrice de KEREVAL est signe de respect mutuel entre nous et nos clients.

Cette excellence se manifeste par les témoignages positifs de nos clients.

Cette expertise est aussi reconnue au niveau des organismes officiels d'accréditation.

En effet, l'accréditation CFTL - ISTQB est un des résultats de notre travail depuis 7 ans. Nous gardons le cap avec la même mobilisation pour obtenir d'autres labels : ISO 17 025 (COFRAC) et CTA (AUTOSAR).

Par toutes ces reconnaissances, nous sommes prêts à conquérir de nouvelles parts de marchés pour 2010.

FORMATION CFTL PRÈS DE CHEZ VOUS !



Alain
Directeur
Technique

Les bugs informatiques sont de plus en plus courants et leurs conséquences ne sont pas sans effet. Un bug peut paralyser un site internet et dans des cas plus extrêmes, peut causer la mort d'êtres humains. [...]

Les conséquences de ces erreurs sont importantes pour une entreprise : manque de productivité, retour de produits défectueux, mauvaise image de l'entreprise [...].

C'est pourquoi, parmi les entreprises les plus sensibles au métier du test, ces dernières n'hésitent pas à certifier leurs testeurs CFTL-ISTQB, afin de se distinguer des autres professionnels du test.[...]



KEREVAL est en cours d'accréditation officielle par le CFTL pour devenir « organisme formateur ». KEREVAL renforce ainsi son image et son positionnement d'expert indépendant dans le métier du test des logiciels.[...]. Cette accréditation permet à KEREVAL de dispenser une formation spécifique et reconnue.

PARTENARIAT IBM & KEREVAL



Christophe
Directeur
Commercial

Nous venons de signer le contrat de partenariat OEM avec IBM.

En intégrant dans sa plateforme de test les outils de la gamme IBM Rational, l'équipe technique de KEREVAL optimise notamment la production des tests unitaires et fonctionnels.

Nous étoffons notre plateforme de test et visons ainsi toujours l'excellence de notre métier pour satisfaire nos clients.

PSA et VALEO sont les premiers à en bénéficier. Pourquoi pas vous ? ■



Session de formation au sein de KEREVAL

Dans ce cadre, KEREVAL organise alors des sessions de formation afin de préparer à l'examen de testeur Certifié CFTL - ISTQB niveau Fondation. La session de formation d'une durée de 3 jours est accessible à partir de 300 € HT par jour et par stagiaire. Le stagiaire a également la possibilité de passer sa certification CFTL - ISTQB au sein de KEREVAL, à l'issue des 3 jours de formation.[...]

Lire la suite sur <http://www.kereval.com/> ■

TESTS AUTOMATISES SUR SUPPORTS MOBILES !



Bertrand
Chef de Projet

Engouement pour les Smartphones, succès de l'iPhone et des PDAs : les mobiles devices sont de plus en plus présents dans la vie de tous les jours. Ils permettent aux utilisateurs d'accéder à l'information et à leurs données, peu importe l'endroit où ils se trouvent. Sur ce marché très innovant, il ne se passe pas un jour sans qu'un constructeur ne fasse état de nouvelles fonctionnalités, qu'un éditeur ne propose de nouveaux logiciels en environnements mobiles.

Les mobiles devices permettent d'optimiser la productivité et la performance de l'entreprise, et offrent aux collaborateurs la possibilité d'utiliser les services mobiles électroniques. Au vu de ces avantages, beaucoup d'entreprises s'attendent à l'avenir à investir dans des supports mobiles, et ce dans tous les domaines d'activités. Afin de garantir plus de qualité, de fiabilité et de performance de ces solutions, les tests fonctionnels de ces terminaux s'imposent naturellement.



Jusqu'à présent, très peu de solutions de tests fonctionnels sur environnements mobiles existaient ou étaient performantes en rapport qualité/prix. Pour répondre à l'attente de certains clients (Télécom, Médical et Transport), KEREVAL a benchmarké les différents outils disponibles sur la scène internationale. Après une étude poussée, KEREVAL a retenu la solution M-eux de la société Belge Jamo Solutions.

KEREVAL et Jamo Solutions se sont alors associés. KEREVAL peut maintenant proposer à ses clients, la réalisation de tests fonctionnels automatisés sur supports mobiles. De beaux projets de test en perspective en environnements PDAs !

Lire la suite sur <http://www.kereval.com/> ■

EMBARQUEMENT IMMEDIAT !



Olivier
Chef de Projet

La mise en place de plateformes de tests est nettement moins industrialisée et optimisée en embarqué, que dans le domaine des systèmes d'information. L'automatisation en est l'exemple le plus flagrant.

Ce retard s'explique tout d'abord par la complexité des systèmes. En effet, la détection d'un bug est coûteuse en phase de recette car l'analyse est difficile. Ce retard s'explique aussi par la différence de maturité entre le domaine de l'embarqué et celui du domaine des PCs.

Contraintes de tests en embarqué

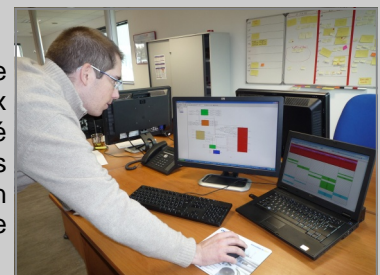
Les contraintes issues de l'embarqué sont nombreuses : Système avec une grande diversité d'interfaces de commande et de mesure (bus, signaux filaire, signaux RF...), Système avec une connectivité limitée (nécessité d'avoir des debuggers, IHM basique...), Système avec de nombreuses dépendances (électrique, électronique, mécanique...), Système non constant entre projets (différence de carte électronique, de microprocesseur...).

[...]

En conséquence, ces contraintes représentent le premier frein à la mise en place d'automatisation du test d'un système embarqué : coûts importants, système non réutilisable pour d'autres projets, temps de mise en place long et nécessité d'avoir très tôt le système sous test. [...]

KEREVAL a mis en lumière plusieurs axes d'amélioration pour détourner ces problématiques embarquées. [...]

Lire la suite sur <http://www.kereval.com/> ■



KEREVAL
4 rue Hélène Boucher
Zone d'activité de Bellevue
35235 Thorigné Fouillard
Tél : +33 (0)2 23 20 36 64
<http://www.kereval.com/>
Contact : commercial@kereval.com

Pour lire l'intégralité de nos actualités, rendez-vous dans la rubrique « A LA LOUPE » de notre site internet : <http://www.kereval.com/>

Directeur de la publication : Christophe Beuchard
Rédaction : Abdel Tamoudi, Christophe Beuchard, Alain Ribault, Bertrand Batogé, Olivier Philippot, Delphine Pertuisel
Création/Réalisation: Delphine Pertuisel