

# TESTING POUR LES «EMBEDDED SYSTEMS» EN TEMPS RÉEL



## AMÉLIOREZ DE FAÇON CONSÉQUENTE VOS PROCESSUS GRÂCE AUX TESTS AUTOMATISÉS

### VOS AVANTAGES

- > Minimiser le risque de bugs cachés dans votre produit
- > Gagner du temps de développement en détectant les bugs le plus tôt possible
- > Assurer une meilleure qualité de votre produit
- > Respecter les règles de conformités dans un environnement réglementé.
- > Travailler avec une équipe agile et des méthodologies Scrum

*Toutes les entreprises qui conçoivent et mettent sur le marché des « embedded systems » (systèmes embarqués) et de l' IoT (Internet of Things) peuvent avoir besoin d'améliorer ou d'accélérer leurs processus grâce à des tests automatisés, en particulier les entreprises qui fabriquent des appareils existants ou de nouveaux appareils en phase de R&D.*

### À QUELS DÉFIS ÊTES-VOUS ACTUELLEMENT CONFRONTÉ ?

Au sein d'une entreprise, il existe différents besoins qui peuvent être directement ou indirectement liés aux tests automatisés. Cela peut être nécessaire pour garantir la qualité du code de vos logiciels, ou peut-être vous rendez-vous compte que vous ne contrôlez pas la couverture de vos scénarios de test. Des difficultés peuvent survenir lors de la reproduction des défauts dans un environnement de test, ou encore lors de la phase de portage du logiciel vers une autre révision matérielle. Il peut alors être nécessaire de définir des outils personnalisés pour le tester ou d'évaluer comment automatiser les scénarios de test pour votre « embedded system ». Vous pouvez également rencontrer des difficultés pour adapter votre processus de test à de nouveaux projets. Dans toutes ces situations, notre expertise peut s'avérer essentielle pour trouver des solutions personnalisées.

### OFFRES PAR ADESSO

- > Analyser et améliorer vos processus de tests
- > Comprendre le niveau de qualité actuel de votre appareil et vous proposer des solutions et des indicateurs pour l'améliorer.
- > Développer un processus de test automatisé personnalisé pour mettre à l'essai vos appareils
- > Développer et intégrer un outil personnalisé pour votre environnement de test existant
- > Développer et exécuter des scénarios de test matériels et logiciels
- > Garantir la qualité et le respect des meilleures pratiques

**Vous avez des questions sur notre offre ou vous souhaitez savoir plus précisément comment nous pouvons vous aider ? N'hésitez pas à nous contacter.**

#### adesso Suisse SA

Rue Pichard 13  
1003 Lausanne  
T +41 58 520 97 00  
marketing@adesso.ch  
www.adesso.ch

