

Management des activités de test et validation logiciels

Les activités de test et de validation logiciels restent encore souvent la partie la moins développée du cycle développement logiciel. A l'heure où les applications et systèmes sont de plus en plus complexes (interopérabilité, architecture orientée service, mobilité..) et où les développements logiciels sont de plus en plus externalisés, la mise en œuvre d'une véritable stratégie de capitalisation s'impose. C'est l'objectif de cette formation que de placer le management de ces activités au cœur d'un dispositif contribuant à l'amélioration de la maturité des processus de test et validation logiciels.

<p>Objectifs</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Identifier les enjeux de la capitalisation autour des activités de tests, ■ Maîtriser les différentes exigences de gestion des activités de test, ■ Identification des solutions support à la gestion des activités de test. <p>Pré-requis Connaissance du développement logiciel</p> <p>Profil participant Ingénieur développement Ingénieur de test Concepteur/Architecte Chef de Projet Responsable méthode et qualité</p> <p>Fournitures Support de présentation et livre blanc sur le management des activités de test et validation logiciels</p> <p>Durée 1 jour</p> <p>Tarif/personne 640,00 €</p>	<p>Plan du cours</p> <p>▼ Introduction</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ le rôle croissant du test ■ La maturité des activités de test ■ Reconnaissance des métiers du test ■ Management des ressources <p>▼ Les enjeux de la capitalisation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Concept de capitalisation ■ Lisibilité ■ Traçabilité ■ Stratégie <p>▼ Les différentes activités de test</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gestion des exigences ■ Gestion des différents types de test (intégration/validation...) ■ Gestion des environnements de test ■ Construction du plan de test ■ Planification ■ Exécution et suivi d'avancement ■ le Bug Tracking <p>▼ Le reporting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Les métriques ■ Production de tableaux de bord <p>▼ Industrialisation de la gestion des tests</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bénéfices de l'industrialisation des tests ■ Les différentes catégories d'outils ■ Liste d'outils de test ■ Outils commerciaux ou Open Source <p>▼ Amélioration du processus de test</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Le modèle TPI ■ Portail d'activités de test <p>▼ Conclusion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conclusion de la session 	<p>▼ Démonstration</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Présentation des solutions Salome TMF ou Test Director ■ Présentation de solution de bugtracking avancée Mantis ou JIRA
---	--	--