

Qualimétrie : La synthèse

Dans un contexte de complexification des développements, de pression contractuelle, d'environnements technique de plus en plus hétérogène ou de TMA, la qualimétrie apporte des réponses concrètes et structurantes et permet :

- d'appréhender la complexité, la maintenabilité et la transférabilité des applications,
- de détecter les éléments instables et les risques générateurs de régressions techniques et fonctionnelles,
- de mesurer le potentiel d'évolutivité du système applicatif,
- de déterminer les écarts et dérives techniques par rapport à des standards de bonnes pratiques,

<p>Objectifs</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Donner les bases de l'étude qualimétrique ■ Identifier et analyser les métriques « sensibles » ■ Approche de l'industrialisation de la qualimétrie <p>Pré-requis</p> <p>Connaissance du développement logiciel et de la gestion de projet</p> <p>Profil participant</p> <p>Chef de Projet Responsable méthode et qualité</p> <p>Fournitures</p> <p>Support de présentation</p> <p>Durée</p> <p>1 jour</p> <p>Tarif</p> <p>640,00 € HT</p>	<p>Plan du cours</p> <p>▼ Matinée</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Objectifs de la formation ■ Les différents modèles qualité (ISO9126, SEI,...) ■ Les facteurs de santé <ul style="list-style-type: none"> • Transférabilité • Evolutivité • Robustesse • Performance • Sécurité • Maintenabilité ■ Le respect des règles de l'art <ul style="list-style-type: none"> • L'architecture, la conception • Le respect des bonnes pratiques de programmation • La documentation <p>▼ Après-midi</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Les métriques <ul style="list-style-type: none"> • Métriques simples • Métriques agrégés ■ Les outils à dispositions <ul style="list-style-type: none"> • Outils commerciaux • Open Source ■ stratégie : statique ou dynamique <ul style="list-style-type: none"> • Audit • TMA, Réception douteuse • Suivi des fournisseurs, maîtrise d'oeuvre ■ Cas pratique <ul style="list-style-type: none"> • Audit • Analyse des résultats • Préconisations ■ Retour d'expérience & questions/réponses 	<p>Travaux pratiques</p> <p>Etude de code en JAVA Exploitation des métriques</p>
--	--	---