



Club Qualimétrie

Réunion du 21 janvier 2010

« La connaissance est la seule chose qui s'accroît lorsqu'on la partage »

Déroulement

- 9 h 00 Accueil
- 9 h 30 Agenda Présentation du club – Thierry BEY (PSA),
- 9 h 45 Présentation du CISQ – Rémi JACQUET (Cast Software)
- 10h 30 Comment exploiter les audits de code – Philippe BRIDON (Renault)
- 11 h 15 Pause
- 11 h 30 Retour d'expérience CMMi niveau 3 : bénéfiques et pièges François-Xavier DE LAUNET (Valéo)
- 12 h 15 Automatisation des TNR en Open Source – Patrick MORTAS (Qualixo)
- 13 h 00 Déjeuner
- 14 h 30 Groupes de travail
Ateliers (1h30) :
Restitution ateliers 15' par groupe
- 17 h 00 Clôture

Vocation du club

- Promouvoir la qualité logicielle en général et la qualimétrie en particulier
 - Bonnes et mauvaises pratiques qualité
 - Outils
- Participer à la normalisation de l'activité, par exemple :
 - Norme de vérification (précision de la norme 9126)
 - Norme de calcul du ROI
 - Normes contractuelles avec SSII intégrateur
- Développer une plate-forme d'information et d'échanges d'expériences concernant la qualimétrie
 - Site internet / forums / newsletter / agenda
 - Séminaires et conférences régulières
 - Accès privilégiés aux formations qualité des partenaires

Membres fondateurs

AIR FRANCE KLM



Bouygues Telecom

qualixo

PSA PEUGEOT CITROËN



Groupes de travail identifiés par les membres

- Mesure du ROI
 - Uniformisation / normalisation de la mesure
 - Coûts de maintenance corrective
 - Coût de re-médiation
- Promotion de la qualimétrie dans l'entreprise : échange de bonnes pratiques
- Normalisation des modèles qualité en fonction
 - De la typologie des projets
 - Des langages/conception
- Étude d'outils
 - Progiciels propriétaires
 - Open Source
- Portail de restitution/agrégation des mesures
- Interface Processus Qualité/CMMI
- Contractualisation avec les intégrateurs
 - Formalisation
 - Coûts induits
- Valorisation du patrimoine SI/PFM
- Axes de collaboration entreprises/universités
- Partage de données/analyse statistique



Sujets abordés lors des réunions

- Présentations de retour d'expérience et démarche qualité
 - Mise en qualité logicielle. Démarche, portail qualité logicielle et retour d'expérience depuis 2002 - SNCF
 - Qualimétrie et CMMI dans les applications temps réel embarquées Utilisation qualimétrie pour niveau 2 et 3 CMMI - Wavecom
 - Maîtriser l'externalisation du contrôle qualité logicielle. Démarche et processus de contrôle dans un contexte de projets sous traités - RTE
 - La qualimétrie chez Bouygues Telecom. Portail interne, limitation du coût de l'outillage, investissement dans l'analyse humaine
 - Démarche qualité et plateforme d'intégration Java chez PSA. Plateforme d'intégration continue et extension à une plateforme qualimétrique
 - Software QUALity Enhancement. Démarche et portail Qualimétrie chez Air France
 - Offre de service interne en qualité logicielle. Démarche qualimétrie chez Gaz de France
 - La qualimétrie en environnement industriel. Démarche qualimétrie chez Schneider Automation
 - Gouvernance et Tableaux de bord. Démarche qualimétrique chez Generali
 - La Sécurité Applicative (présentation technique autour de l'outil Appscan). Démarche qualimétrie chez GDF Suez
 - Mise en oeuvre de la démarche qualimétrique chez BNP Paribas
 - Les outils de qualimétrie dans la certification des logiciels avionique chez Hispano Suisa Groupe Safran
 - Audits de code Java automatisés chez Renault
 - Présentation des travaux du groupe de travail sur le ROI

Sujets abordés lors des réunions

- Présentations de travaux de recherche
 - Exploration visuelle de programmes – Laboratoire d'Informatique Avancée Université Paris 8
 - La qualimétrie pour comprendre et appréhender les SI. Travaux de recherche sur la visualisation de la qualité– INRIA Lille
 - De la complexité du code à la complexité du SI. Transposition des démarches qualimétriques à l'architecture d'entreprise – Centre d'Architecture ECP
 - La plateforme de ré ingenieirie logicielle Moose – INRIA
 - The human software assessment, Tudor GIRBA (Université de Berne)
 - Dependency Structural Matrix - Jannik LAVAL - Inria Lille
- Présentations sur la normalisation
 - SquaRE, évolution de la norme ISO9126 – Infocert
 - CMMI : Exigences et mise en oeuvre du processus Mesure et Analyse – Paqtigo
 - Apports et limites de l'intégration de SIX SIGMA avec les démarches COBIT, CMMi et ITIL pour l'industrialisation de processus de la DSI, Amin POPOTE - Paqtigo
- Panorama des outils et évolution du marché
 - Outils open source de production de métriques Java – Qualixo
 - Outils open source de production de métriques PHP – Qualixo
 - SELENIUM Outil de test open source – Qualixo
 - Evolutions de Squale, portail qualimétrie en open source – Qualixo
 - Sécurité Applicative: Hacking et risque applicatif, Kamel MOULAOUÏ - IBM

Groupes de travail

- ROI : Travaux sur l'uniformisation du ROI
- Offre de service interne : Echange de bonnes pratiques
- Contractualisation avec les intégrateurs sur les clauses de qualimétrie
- Liens entre la qualimétrie et les processus globaux type CMMI
- Échange autour de success stories « Projets utilisateurs de la qualimétrie »
- Mise en place d'un référentiel qualimétrie mutualisé
- Alimentation des grilles qualimétriques par les outils de tests
- Kit de communication

A qui s'adresse le club ?

- Aux départements informatiques qualité/méthodes/outils des Grands Comptes
 - Ayant une démarche de qualimétrie interne et souhaitant l'améliorer
 - Désireux de mettre en place une démarche de qualimétrie en profitant de l'expérience d'autres grands comptes
 - Soucieux d'assurer une veille technologique dans le domaine de la qualimétrie
- Les universitaires et le monde de la recherche
- Les prestataires en qualimétrie sur cooptation et apport d'au moins 3 Grands Comptes
 - Chacun peut être invité aux présentations (cf ce matin)
 - Les intégrateurs SSII et éditeurs pourront être invités ponctuellement lors de sessions mais n'ont pas vocation à faire partie du club

Gestion/modalités/animation du club qualimétrie

- Une association Loi 1901
- Une prestation fournie par Qualixo assurant :
 - La vie du club, le secrétariat
 - Organisation des événements
 - Gestion et publication agenda
 - Gestion administrative et financière
 - La promotion du club
 - La réalisation, l'administration et la modération des outils collaboratifs
- Dirigé par un bureau avec :
 - Un Président élu parmi les grands comptes, Air France actuellement
 - Un secrétariat assuré par Qualixo
 - Des Vice-Présidents ou rapporteurs par thèmes
- 3 réunions par an. Prochaines dates proposées :
 - Mardi 9 mars 2010
 - Mardi 8 juin 2010
 - Mardi 28 septembre
- Site internet avec zones public et privée comprenant :
 - L'agenda des événements internes (et potentiellement externes)
 - Les compte-rendus de réunion
 - Les travaux des différents groupes de travail

Formules d'abonnement annuel

- L'adhésion est payante annuellement avec différentes formules
 - Grands Comptes
 - Inscription personne morale : 2 000 €
 - Entreprise (personne morale) avec 1 mandataire et 1 suppléant. Possibilités de 3 invitations ponctuelles supplémentaires par an.
 - Prestataires en qualimétrie (si apport de 3 nouveaux membres)
 - Inscription personne morale : 2 000 €
 - Entreprise (personne morale) avec 1 mandataire et 1 suppléant
 - Universitaires
 - Inscription pour une personne : 100 €
- L'inscription donne droit à :
 - Une adhésion de membre du club pour les personnes sus-nommées
 - la participation aux événements du club (y compris repas)
 - L'accès aux zones privées du Web
 - Un droit de vote pour les prises de décision sur l'avenir du club
 - Diverses réductions partenaires (formation...)

Contacts du club

- Secrétariat assuré par Qualixo
- Contact
 - Bernard Coussot
- Email
 - inscriptions@clubqualimetrie.fr
- Téléphone
 - 01.42.31.02.03
- Site Internet
 - <http://clubqualimetrie.fr>

