

Club Qualité Logicielle

Réunion du 24 Janvier 2012

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

Déroulement

- 9 h 30 Accueil – PSA, Henix
- 9 h 40 Enjeux et défis de l'intégration des composants open source dans les processus qualités - Antelink
- 10 h 20 Accessibilité et Mobilité - IBM
- 11 h 00 Pause
- 11 h 15 Retour d'expérience sur la mise en oeuvre de Squash. – Ministère Education Nationale (+démonstration Henix)
- 12 h 15 Déjeuner
- 13 h 45 Le Model-Based Testing aujourd'hui – INRIA
- 14 h 45 Enjeux RH de la qualité logicielle et proposition groupe travail – Ecole Qualité Logicielle/Henix
- 15 h 15 Pause
- 15 h 30 Echanges :
 - Roadmap et échanges Squash TM
 - Création groupe travail RH

Club qualimétrie puis qualite logicielle : 5 ans d'existence

- Créé depuis fin 2006
 - 15 réunions
 - 50+ présentations (REX Grands Comptes, thématiques qualité logicielle, outillage, recherche...)
- Elargissement aux tests perf, sécurité en 2008

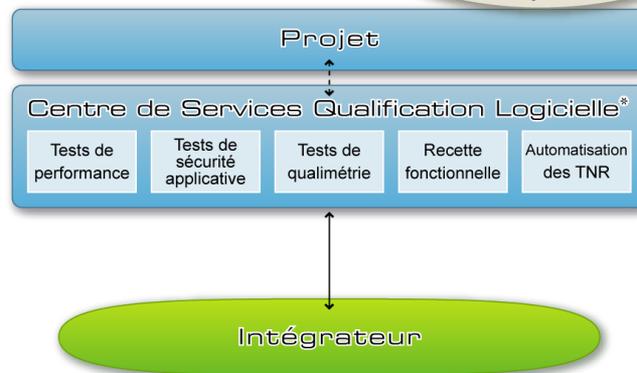
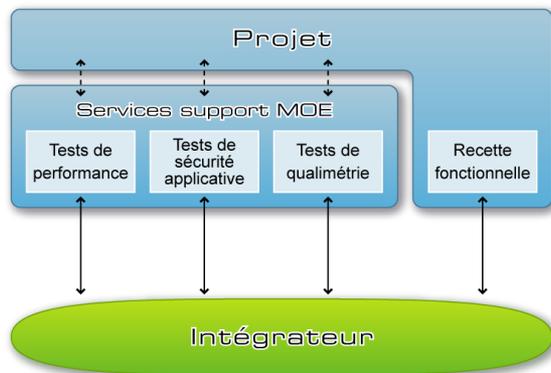
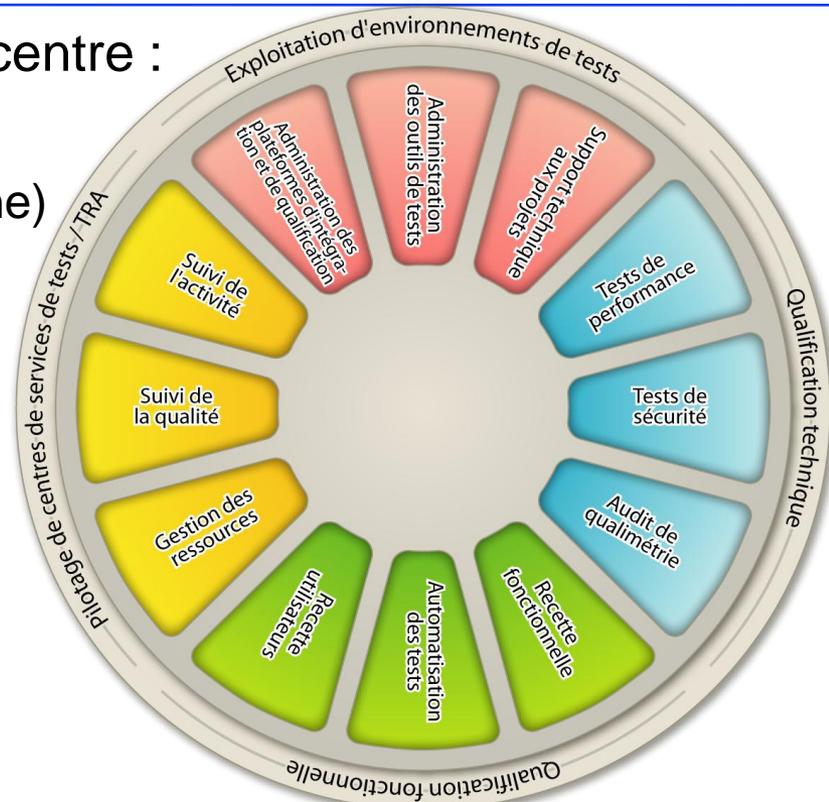
Vocation du club

- 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
- Aider à la promotion de solutions développées par certains des membres

- Elargissement à toute les composantes de la qualité logicielle en 2011 et adoption du nouveau nom club qualité logicielle

La qualité/qualification logicielle

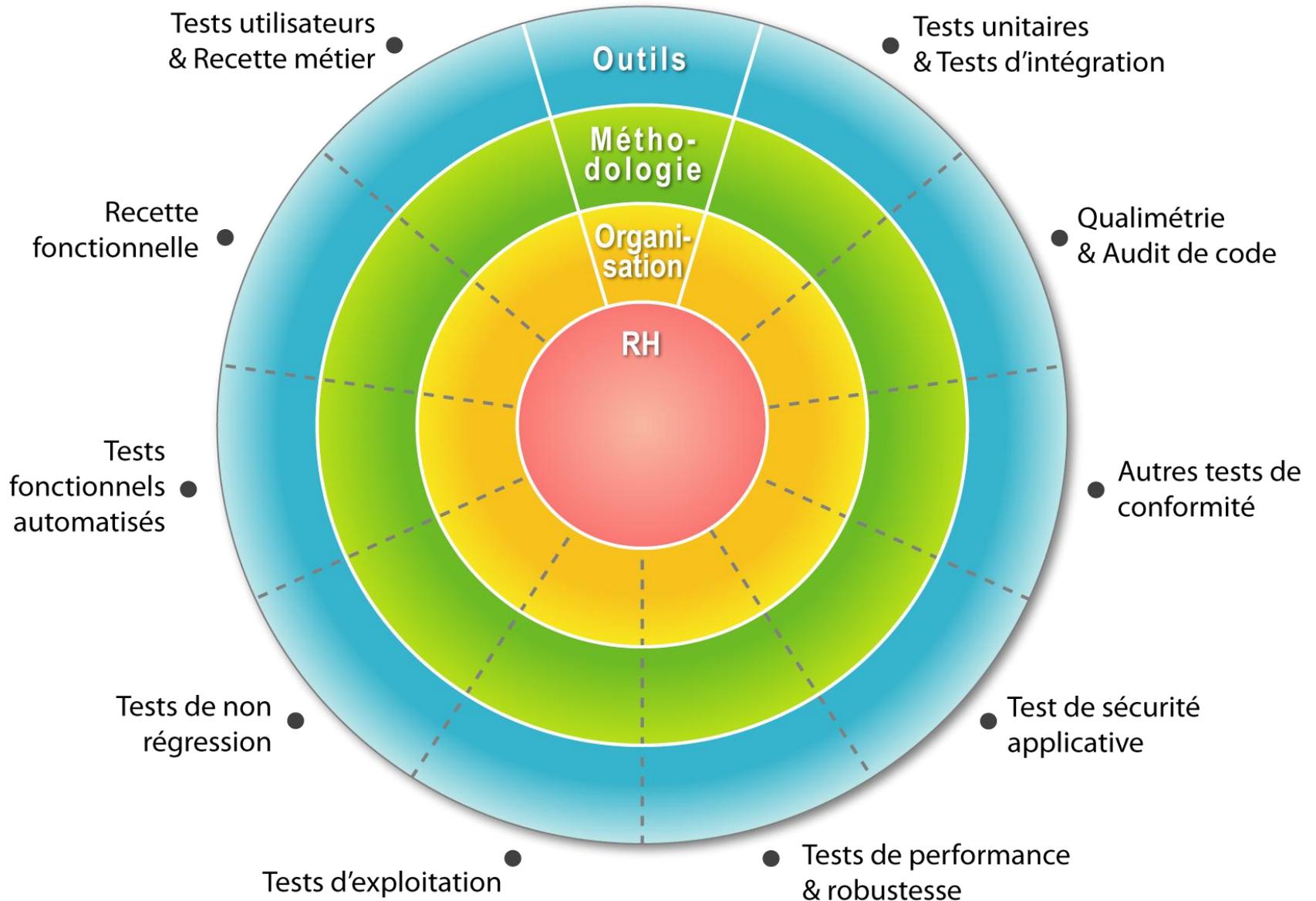
- Une palette de services fournis en centre :
 - d'expertise
 - de service (avec refacturation interne)
- Pour les développements :
 - internes
 - externalisés
- Dans une optique :
 - de douane applicative
 - d'amélioration continue



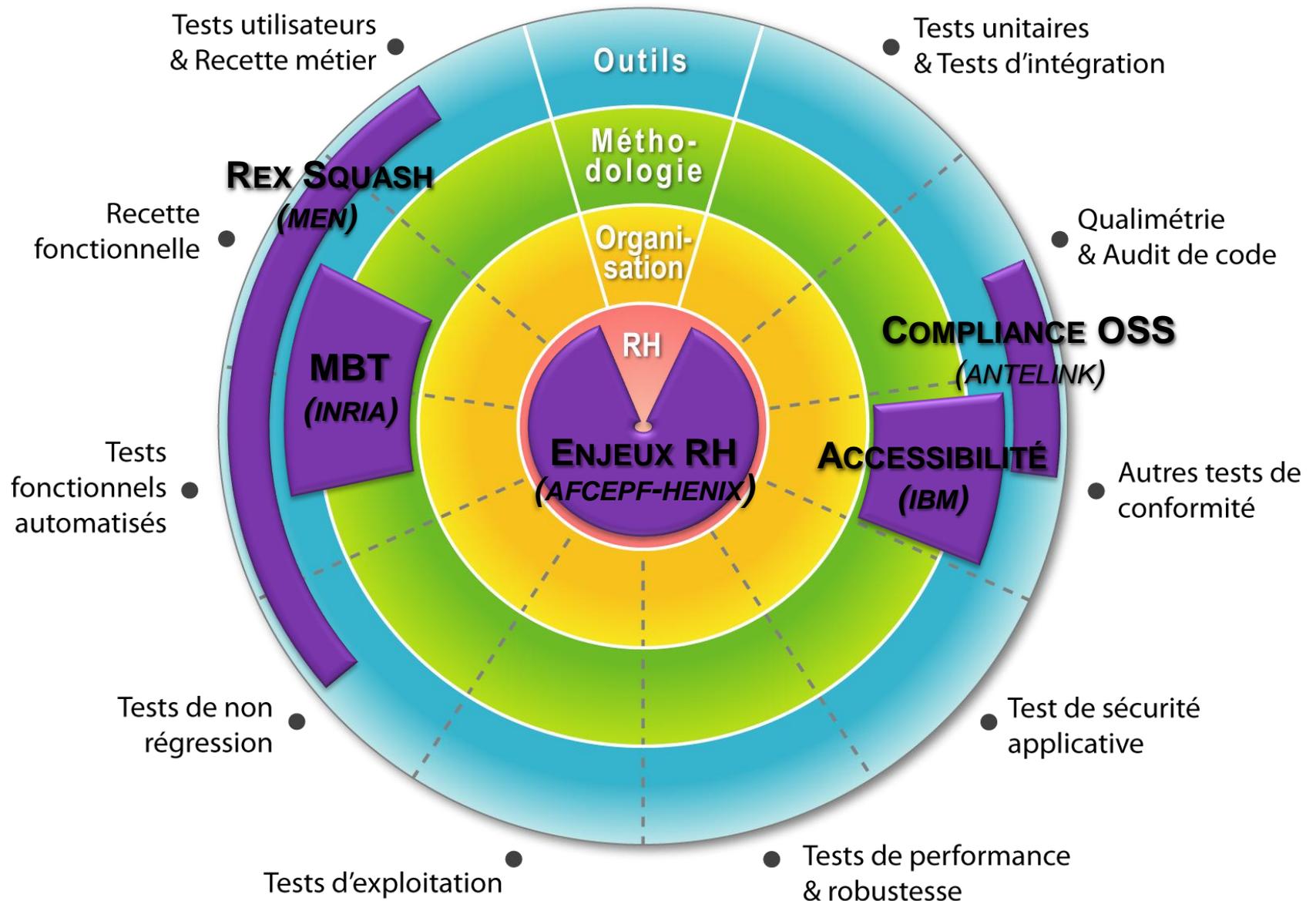
Le périmètre du Club Qualité Logicielle

- Qualité du « produit »
 - Tests « à finalité technique »
 - Tests unitaires
 - Qualimétrie/audit de code
 - Tests intégration
 - Tests de performance/robustesse
 - Tests sécurité applicative
 - Autres Conformité technique (Compliance open source...)
 - Tests « à finalité fonctionnelle »
 - Tests non régression
 - Tests fonctionnels manuels
 - Tests fonctionnels automatisés
 - Tests utilisateur/de bout en bout
- Qualité du « process »
 - Nouveaux process de production logiciel
 - Test Driven Development
 - Methodologies agiles
 - Méthodologies qualification
 - Modèles maturité
- Enjeux RH

Le périmètre du Club Qualité Logicielle



Présentations du 24/01/2012



Une volonté d'identification/partage/capitalisation avec les autres acteurs associatifs

- Organismes spécialisés sur des pans de la qualité logicielle
 - CFTL, représentant ISTQB en France sur les aspects qualification fonctionnelle
 - CLUSIF, Club Sécurité des Systèmes d'Information
- Club Utilisateurs autonomes solutions éditeur :
 - e-cume Utilisateurs HP/Mercury
- Communautés open source
- Organismes de normalisation internationaux
 - ISO
 - SEI et OMG (CISQ)
 - TMMi Foundation
 - TMAP/TPI Next
- Organismes sectoriels
 - CIGREF (aspects RH)
 - Syntec
 - RNCP (RH)
- Organismes formation spécialisée
 - ISTIA
 - Université Besançon

A qui s'adresse le club ?

- Aux départements informatiques qualité/méthodes/outils des Grands Comptes
 - Ayant une démarche de qualité logicielle interne et souhaitant l'améliorer
 - Désireux de mettre en place une démarche de qualité logicielle en profitant de l'expérience d'autres grands comptes
 - Soucieux d'assurer une veille technologique dans le domaine de la qualité logicielle
 - Ayant un intérêt particulier pour le projet Squash
- Les universitaires et le monde de la recherche
- Les prestataires en qualité logicielle sur cooptation et apport d'au moins 3 Grands Comptes
 - Chacun peut être invité aux présentations (cf ce matin)
 - Les autres 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 qualité logicielle

- Une association Loi 1901
- Une prestation fournie par Henix 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, PSA actuellement
 - Un secrétariat assuré par Henix
 - Des Vice-Présidents ou rapporteurs par thèmes
- 3 réunions par an. Prochaines dates proposées :
 - Mardi 12 Juin 2012
 - Mardi 16 Octobre 2012
 - Mardi 22 Janvier 2013
- Site internet avec zones public et privée comprenant :
 - L'agenda des événements internes (et potentiellement externes)
 - Les présentations
 - Les travaux des différents groupes de travail

Contacts du club

- Secrétariat assuré par Henix
- Contact
 - Emilie Vallet
- Email
 - inscriptions@clubqualitelogicielle.fr
- Téléphone
 - 01.42.31.02.00
- Site Internet
 - <http://www.clubqualitelogicielle.fr>