







Numérique Responsable

Opportunité événement type « Hackathon » pour l'enrichissement de la solution SonarQube en mode OSS





Qu'est-ce que SonarQube ?

- > SonarQube = solution Open Source d'analyse de la qualité du code source (maintenabilité, résilience, sécurité, ...),
- Elle supporte de nombreux langages : Java, C/C++, Cobol, PL/SQL, HTML, Ruby, Python, ...
- Elle est destiné aux populations de développeurs au sein des DSI
- Usage très répandu au Crédit Agricole (SonarQube a été retenue comme une brique de référence en 2017 essentiellement pour les développements Web)
- > Cette solution est très utilisée aussi par de nombreuses autres entreprises sur la place

Pourquoi un enrichissement de SonarQube?

- Intégrer nativement dans le processus de fabrication des services numériques, un levier contributeur pour faire du « NR by Design »
- > Ajouter donc à SonarQube des capacités de vérification du code source sur les axes respect des *règles d'écoconception et des règles* d'accessibilité numérique (base = référentiel RGAA)

Position de l'éditeur ?

- > L'éditeur SonarSource a été rencontré plusieurs fois
- > Une release 2021 intègre nativement 21 règles d'accessibilité mais la roadmap ne prévoit pas d'évolution sur l'axe Ecoconception

=> L'enrichissement fonctionnel sur cet axe est donc à prévoir par soi-même (ajout de plugins en mode Open Source)







Comment procéder?

- Proposer d'organiser un événement de place de type « Hackathon » pour enrichir SonarQube en mode « Make together »
- Format sur 2 jours (2/3 Juin 2022 à confirmer), version à déverser ensuite dans la communauté Open Source
- ➤ Identifier les initiatives déjà existantes :
 - o à ce jour, le collectif *ecocode* https://github.com/cnumr/ecoCode a donné son accord pour pouvoir capitaliser sur leurs travaux
- ➤ Hackathon imaginé *en mode hybride* (local parisien Cf locaux CACD2 du Crédit Agricole Paris 14ème ? ou autre) + visio à distance type TEAMS
- > Les maintenances correctives et évolutives seraient prises en charge post-événement via la communauté Open Source

Profils des participants?

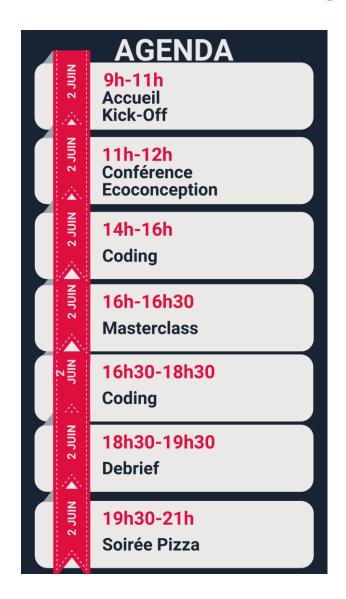
Inscription ouverte à *tous profils développeurs (Java, HTML, Python, ...)* appartenant à une association, une entreprise privée ou publique (tous secteurs confondus), indépendants, étudiants universitaires ou grandes écoles (périmètre France, EU, International ?). Idéalement, les développeurs devraient avoir une connaissance et un usage régulier de SonarQube. Pour des raisons logistiques, un nombre maximum de participants devra être fixé en amont (~50).

Qui contacter?

Contacts si vous êtes intéressés (en tant que <u>co-organisateur ou participant volontaire</u>): Remi Sellem (<u>remi.sellem@ca-gip.fr</u>), Thierry Griselain (<u>thierry.griselain@credit-agricole-sa.fr</u>)



Agenda prévisionnel (à ajuster/confirmer)







Liste des parties prenantes (à confirmer)

















CRÉDIT AGRICOLE
TECHNOLOGIES & SERVICES

















TECHNOLOGIES & DIGITAL