

JUnit

Atelier de Génie Logiciel

<https://github.com/YoussefJabbari>

JUnit est un framework open source pour le développement et l'exécution de tests unitaires automatisables. Le principal intérêt est de s'assurer que le code répond toujours aux besoins même après d'éventuelles modifications. Plus généralement, ce type de tests est appelé tests unitaires de non-régression.

Fiche technique

Nom : Junit

Date de création : 1999

Date des dernières publications : La dernière version stable 4.12 est publié le 4 Décembre 2014, actuellement Junit est à ça 5ème version, elle est publié le 10 Septembre 2017.

Type de l'outil : Framework Java

Nom des développeurs : Erich Gamma et Kent Beck.

Historique des versions : Junit 5 10 septembre 2017, Junit 4.12 4 Décembre 2014, Junit 4.12 beta 3 9 Novembre 2014, Junit 4.12 beta 2 25 Septembre 2014, Junit 4.12 beta 1 28 Juillet 2014, Junit 4.11 28 Juillet 2014 ... Vous pouvez consulter la liste des versions sur <https://github.com/junit-team>

Site Web officiel : <http://junit.org>

Ressources indispensables : JDK

Guide d'installation : JUNIT est intégré dans le plateforme JAVA utilisé, lorsqu'on installe la plate-forme javadoc.jar par exemple, Junit est déjà intégré.

