

# Tests unitaires

Un test unitaire permet de s'assurer du bon fonctionnement d'une partie d'un programme (généralement d'une fonction ou d'une procédure).

## Liens avec le référentiel SIO

### SLAM4

- A1.3.1 Tests d'intégration et d'acceptation d'un service
- A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test
- A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés
- A4.2.3 Réalisation des tests nécessaires à la mise en production d'éléments mis à jour

### Savoirs associés :

- Techniques de test unitaire et d'intégration d'un composant logiciel

### SI6 Savoirs associés :

- Typologie des tests

## Librairies et frameworks

- java : JUNIT
- php : PHPUnit

## Références

Test Driven Development: By Example - Kent Beck

Scott W. Ambler : une introduction au Développement Guidé par les Tests (TDD)

Institut Agile : Développement par les tests et présentation des principaux concepts liés

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/testsunitaires?rev=1346870192>

Last update: **2019/08/31 14:38**

