

# Tests unitaires

Un test unitaire permet de s'assurer du bon fonctionnement d'une partie d'un programme (généralement d'une fonction, d'une procédure ou d'un module). L'écriture d'un test permet de comparer une réalisation (implémentation) aux spécifications.

## 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 xUnit

- java : [JUnit](#)
- php : [PHPUnit](#)

## Références

[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=1346886401>

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

