

# Tests fonctionnels automatisés

L'automatisation des tests fonctionnels consiste à créer des scénarii de tests qui pourront ensuite être reproduits à la demande (exécutés) au cours du développement.

- La réalisation d'un scénario permet de mieux identifier le besoin exprimé
- La mise en place du test relatif à une fonctionnalité permet de tester cette fonctionnalité (en cours et en fin d'implémentation)
- L'exécution d'une suite de tests permet de vérifier la non-régression d'un projet suite à une modification ou l'introduction d'une nouvelle fonctionnalité.

## -- Mise en place des outils pour PHP

### -- Composer

Composer est un gestionnaire de paquets compatible GIT permettant d'installer ou de mettre à jour les librairies incluses dans un projet à partir d'un fichier de configuration **composer.json**, déclarant les dépendances du projet.

#### Installation

Sous Windows :

- télécharger et installer [Composer-Setup.exe](#)
- Ajouter le dossier d'installation de composer dans la variable PATH de windows pour pouvoir exécuter composer directement en ligne de commande.

Vérifier l'installation : Dans un terminal : Frapper `composer -v` puis Entrée ↵

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam5/testsfonctionnels/automatisees?rev=1443460002>

Last update: **2019/08/31 14:37**

