

Rédiger des tests pour son application

4/6 - Les tests fonctionnels

L'intérêt

Définit ce qui est un comportement acceptable ou non.

Permet de s'assurer **automatiquement** que le programme fonctionne dans un comportement adéquat.

Appelés aussi **tests de bout en bout (End to End)**

Simuler un utilisateur réel

Dans le cas d'une app web, lancera un navigateur
exécutera des actions:

- de click
- d'entrées clavier
- d'attente du chargement de la page
(ou d'un élément en particulier)
- etc...

Outils

Quelques frameworks existants pour
du **E2E testing**:

- Selenium (Python)
- Codeception (PHP)
- Cypress (JS)

NB: Certains de ces outils nécessitent l'installation d'un web driver pour contrôler votre navigateur favori.