

# Cahier de recette

## Cahier de recette

- Le cahier de recette indique les scénarios et cas de tests à réaliser pour le projet
- Est construit en se basant sur le cahier des charges et les spécifications fonctionnelles
- Souvent avant le développement du code du produit

[4]

Un cahier de recette contient typiquement :

- Environnement de tests, responsabilités et acteurs
- Planification des tests (le plan de tests) : quels tests à réaliser ? Par qui ?  
Déroulement des tests.
- Priorités des tests, et indicateurs à suivre
- Risques et actions de mitigation
- Scénarios et cas de tests

## Scénarios de test

- Un scénario est une suite de cas de tests qui suivent un scénario d'exécution défini (souvent les scénarios d'utilisations réalisés dans les spécifications)
- Un cas de test indique la fonctionnalité à tester ainsi que les critères d'acceptations
- La planification des scénarios se fait dans des campagnes de tests
- On peut avoir plusieurs campagnes dans un projet qui exécutent des scénarios différents

## Cas de test

Décrit les étapes de tests à réaliser pour chaque fonctionnalité :

- Le détail de la fonctionnalité
- Les étapes du test
- Le résultat attendu à la fin de chaque étape
- La date et le résultat de l'exécution du test (souvent, plusieurs itérations)
- Le détail des anomalies détectées

## Cas de test

- Numéro du cas de test
- Nom significatif
- Auteur
- Le système sur lequel on fait le test
- Description du cas de test
- Pré-conditions
- Les étapes du test
- Les post-conditions

## Cas de test

- Nom de l'étape
- Les actions à mener numérotées
- Le résultat attendu
- Le résultat obtenu (réussite/échec, OK/NOK)
- Commentaires sur le résultat obtenu
- Dates des exécutions du test

## Étapes d'un cas de test

N°	Action	Résultat attendu	Résultat obtenu	Commentaires
			Date : 01/01/2020	
1	Cliquer sur le bouton « Connexion »	La page de connexion s'affiche	OK	
2	Rentrer un login et un mot de passe valide et cliquer sur « login »	La page de profil s'affiche	NOK	Une page Error 404 s'affiche
3	Rentrer un login sans mot de passe et cliquer sur « login »	Un popup d'information d'absence de mot de passe s'affiche	NOK	Aucun popup ne s'affiche

## Cahier de recette

- Rédiger les cas de tests et scénarios avant le développement du code
- Remplir autant de fiches/grilles des cas de tests que de tests exécutés (seuls les résultats obtenus/commentaires/dates changent)
- Les tests peuvent être automatisés (par machine) ou manuels



## Scénarios de test avec des outils logiciels

- Les scénarios et cas de tests peuvent être rédigés en utilisant des logiciels dédiés : Quality Center, TestRail, Squash TM
- Squash TM : logiciel libre de gestion des cas de tests et des scénarios
- Site : <https://www.squashtest.org/>