



Les Tests

MISE EN PLACE D'UN CAHIER DE
RECETTE

Introduction au cahier de recettes

➤ Qu'est-ce qu'un cahier de recettes ?

Le cahier de recettes, appelé également cahier de test, est généralement utilisé dans le domaine informatique. Il peut être utilisé dans différents projets informatiques tels que :

- Le développement d'un site web ;
- La mise en place d'un ERP (Entreprise Resource Planning) ;
- Le développement d'une application mobile ;
- Etc.

Introduction au cahier de recettes

➤ Qu'est-ce que la recette ?

La recette est l'opération à travers laquelle le client s'assure de la conformité du produit livré par le fournisseur par rapport à la commande passée.

Il permet de traiter les différentes anomalies pour garantir le bon fonctionnement du projet et donc livrer un produit de bonne qualité.

Cette opération se compose de deux phases essentielles :

1. La préparation
2. La réalisation

Phase 1 : La préparation

Elle consiste à construire la stratégie de test qui permet de définir tous les niveaux de test, les objectifs, les tâches, les critères d'entrée et de sortie ainsi que les risques de chaque niveau de test.

Cette phase sert à définir, de manière précise, l'ensemble des vérifications à mener.

Phase 2 : La réalisation

Il s'agit de l'exécution des scénarios prédéfinis. C'est la phase où les tests sont réalisés.

Cette opération nécessite l'implication des différents acteurs du projet, notamment, le donneur d'ordre (le maître d'ouvrage) et le fournisseur (le maître d'œuvre).

Nous pouvons distinguer deux types de recettes :

- La recette "usine" ou les « tests systèmes »
- La recette "utilisateur"

Phase 2 : La réalisation

➤ La recette "usine" ou les « tests systèmes »

Elle est effectuée chez le constructeur avant la livraison du produit. Cette recette permet de s'assurer de la conformité de la commande reçue au produit préparé. Elle contient les tests suivants :

- ✓ Les tests unitaires : ils permettent de tester une partie précise du produit et de vérifier son bon fonctionnement.
- ✓ Les tests d'intégration : ils permettent de tester le produit en général (l'ensemble des parties du produit).
- ✓ Les tests de validation : ces tests permettent de s'assurer de l'application des différentes spécifications et exigences du client.

Phase 2 : La réalisation

➤ La recette « utilisateur »

Elle s'effectue après la livraison du produit. Cette recette comprend également deux types de recettes :

- ✓ La recette "technique" : cette recette permet de s'assurer que le produit livré au client est techniquement conforme. Il s'agit de vérifier les caractéristiques techniques du produit.
- ✓ La recette "fonctionnelle" : cette recette consiste à vérifier l'ensemble des fonctionnalités du produit définies au niveau du cahier des charges.

Rédaction du cahier

La rédaction du cahier de recettes est faite après la conception du produit et avant sa livraison au client. Il n'y a pas de forme standard à suivre lors de la rédaction d'un cahier de recettes, car chaque entreprise et chaque projet dispose de son propre cahier de recettes.

Voici des éléments qui peuvent cadrer votre rédaction :

- ☐ L'ensemble des actions à tester ;
- ☐ Le résultat attendu du test ;
- ☐ Évaluer la réussite du test en mettant une case "OK / Non OK"
- ☐ Une case de commentaire.

Exemple de feuille de cahier

ID Test	BU_001	Description	Tester l'affichage responsive sur tablette et mobile		
Créateur	Jean	Superviseur	Michel	Version	2.1
Nom du testeur	Micheline	Date du test	4 janvier 2022	Cas du test (Ok/Non-Ok/Incomplet)	incomplet
#	Prérequis:		#	Données de test	
1	navigateur Chrome Mobile		1	identifiant = mg12345	
2	Navigateur Safari Mobile		2	mot de passe = df12@434c	
3	un smartphone		3		
4	une tablette		4		
Scenario	Vérifier la bonne disposition des éléments en version mobile et en version tablette				
Etapes #	Détails	Résultats Attendus	Résultats Obtenus Ok / Non-Ok / Non-exécuté	Commentaires	
1	Tester le code sur le validateur W3C	Le site ne doit pas avoir d'erreur critique mais peut avoir des avertissements	Non-ok	Corriger les erreurs si possible	
2	Accéder au site http://monsite.com	Le site doit s'afficher	Ok	Le site est long à charger - Optimiser images	
3	Icône menu burger	doit s'afficher à droite	Ok		
4	Menu Off Canvas	Les items doivent être visibles	Ok	Agrandir un peu la taille de la police	