

Wim Decoutere

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS

Quelle est votre dette de conception de tests ?
Evitez l'inévitable !

BEFFROI DE MONTROUGE



~~Business ne fait pas ce
qu'ils veulent~~

Exigences changeantes

Processus
opérationnels

Concurrents

Législation/
Réglementation

Priorités

Technologie

Demandes des
utilisateurs

Défauts

Les exigences vont changer

CHANGE

ACCEPTER

REJETER

AJOURNER



CHANGE

Exigences changeantes

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS



Les cas de test doivent changer

Je le ferai mieux... plus tard

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS

Plusieurs testeurs
/ mêmes cas de
test

Pression du temps

Erreurs de copier-
coller

Exigences mal
comprises

Conditions de test
manquantes

Redémarrage à
mi-chemin du
cycle de mise à
jour en cours

Nouveaux
testeurs dans
l'équipe

Migration vers un
nouvel outil de
gestion des tests

Dette de conception de tests

Dettes de conception de tests

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS

Coût implicite de l'obligation de nettoyer le désordre que les testeurs ont créé en documentant les tests de manière rapide et sale et en ne respectant pas les meilleures pratiques et les modèles de conception.

Maintenabilité
des cas de test

Des cas de test brefs

Modularité

Critères de qualité

Testabilité

Réutilisation

Maintenabilité

Générique

Glossaire

Modifiabilité

Analysabilité

Simplicité

Ne jamais assumer

Complet

Critères de qualité Sans ambiguïté

Traçabilité

Comprehensible

Adéquat



Cas de test faciles à maintenir

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS

Comment le faire ?

Effectuer correctement les tests

Techniques
de conception
des tests

Réviser

Outils

Couverture

En avez-vous besoin ?

Objectif

Représentation

Durée

YOU NEED
COFFEE