



TM-2 Pratique de la recette fonctionnelle avec Squash TM

Cette formation permet à des personnes non professionnelles du test de comprendre le métier, et à celles ayant déjà une première expérience de consolider leurs connaissances. Les deux publics apprendront également à utiliser Squash TM de manière efficace et opérationnelle.

OBJECTIFS

- ✓ Situer le test dans le contexte projet.
- ✓ Comprendre les concepts de base d'une gestion des **tests basés sur les exigences**.
- ✓ Connaître la **méthodologie** de recette pour planifier, préparer et réaliser une recette.
- ✓ Appréhender la démarche de **pilotage d'une recette**.
- ✓ Savoir utiliser Squash TM pour supporter l'activité du testeur : gestion des exigences, des **cas de test** et.
- ✓ Maîtriser les **fonctionnalités avancées** de Squash TM (versionning, « call » de cas de test, suites de test...).
- ✓ Connaître les « **best practice** » de l'outil.
- ✓ Savoir **administrer** l'outil.

PARTICIPANTS CONCERNÉS

- AMO/informaticien sans nécessairement de première expérience en test
- Testeurs, analyste/concepteur de test avec une première expérience.
- Responsable de test

PROGRAMME

➤ Introduction aux concepts de la Qualification Logicielle

- Comprendre le cycle de vie du projet et la notion de Qualité
- Connaître les niveaux et types de test

🔗 **Cas pratique 1** : Savoir définir le vocabulaire de la Qualification Logicielle.

➤ Concevoir les exigences

- Comprendre la notion d'exigence
- Savoir identifier les niveaux d'exigence
- Savoir formaliser les exigences
- Savoir qualifier les exigences

🔗 **Cas pratique 2** : Formaliser les exigences de test à partir des spécifications détaillées d'une application école.

➤ Formaliser les cas de test

- Savoir identifier les cas de test à l'aide d'une matrice de couverture
- Connaître les techniques de conception
- Savoir formaliser les cas de test dans le respect des bonnes pratiques
- Savoir prioriser les cas de tests

🔗 **Cas pratique 3** : Formaliser les cas de test couvrant les exigences du cas pratique n° 2.

➤ Élaborer les jeux de données (JDD)

- Comprendre la notion de jeux de données
- Comprendre l'importance des JDD
- Savoir élaborer les jeux de données

🔗 **Cas pratique 4** : Variabilisation et valorisation des cas de test formalisés durant le cas pratique n° 3.

➤ Exécuter les tests, produire le bilan d'exécution

- Comprendre les notions de cycles de test
- Savoir construire et optimiser un plan d'exécution
- Connaître la démarche d'exécution des tests
- Comprendre la notion d'anomalie
- Savoir déclarer et suivre une anomalie
- Savoir formaliser un PV de recette
- Savoir formaliser un bilan de recette

🔗 **Cas pratique 5** : Exécuter les tests formalisés au cas pratique n° 3 sur une application école.

➤ Cadrer et piloter la recette

- Comprendre la notion de pilotage
- Savoir interpréter les indicateurs du pilotage
- Comprendre une stratégie de recette fonctionnelle

🔗 **Cas pratique 6** : Analyser les indicateurs de pilotage d'une campagne dans Squash TM.

➤ L'amélioration continue de la recette

- Comprendre la notion de tests de non-régression
- Savoir identifier les cas de tests éligibles à la non-régression
- Savoir organiser des retours d'expérience (REX)

Cette formation peut être réalisée en intra-entreprise : contactez-nous !

Méthodes pédagogiques

- Exposé de l'état de l'art illustré d'exemples, de travaux pratiques et de retours d'expérience

Formateurs

- Consultant qualification expert.
- Intégré à l'équipe de R&D du projet Squash TM.
- Expérience de déploiement de Squash TM en environnement grands comptes.
- Maîtrise de l'état de l'art et des bonnes pratiques de la recette.

Durée

3 jours (21 heures)

Lieu

- 1 rue François Ory
92120 Montrouge

Conditions de participation

Réf. TM-2 : **1 350 € HT**
(Restauration offerte)

Information & inscription

Tél. : +33(0)1.42.31.02.00
E-mail : formations@henix.fr