



ISTQB Management des tests

Type de formation : inter ou intra | **Durée :** 6 matinées de 4 heures | **Modalité :** Présentiel | **Nbre de stagiaires :** 2 à 8

Refondue en 2024, la certification ISTQB Management des tests est idéale pour prendre de la hauteur et piloter la qualité d'un projet dans son ensemble. Elle approfondit les connaissances acquises lors du niveau Fondation, en permettant de consolider les processus au travers de l'équipe.

PUBLIC

Toute personne travaillant ou souhaitant travailler dans le pilotage de projets de test ou la gestion de la qualité logicielle

PEDAGOGIE

Alternance d'apports théoriques classiques et de cas pratiques.

FORMATEUR-ICES

Nicolas Pietraru ou Zoé Thivet - experts en qualité logicielle, spécialisés dans ce domaine depuis plus de 10 ans

PRIX

En inter : 302100 XPF HT/stagiaire ; TGC à 0%

OBJECTIFS :

- Gérer les tests dans le cadre de divers projets de développement de logiciels en appliquant les processus de gestion des tests établis pour l'équipe de projet ou l'organisation des tests
- Identifier les parties prenantes des tests et les modèles de cycle de vie du développement logiciel qui sont pertinents dans un contexte donné
- Organiser des sessions d'identification des risques et d'évaluation des risques dans le cadre d'un cycle de vie du développement logiciel et utiliser les résultats pour orienter les tests afin d'atteindre les objectifs du test
- Définir une stratégie de test cohérente avec la stratégie de test de l'organisation et le contexte du projet
- Suivre et contrôler en continu les tests pour atteindre les objectifs du projet
- Évaluer et rapporter l'avancement des tests aux parties prenantes du projet
- Identifier les compétences nécessaires et développer ces compétences au sein de son équipe
- Préparer et présenter un cas métier pour tester dans différents contextes en soulignant les coûts et les bénéfices attendus

- Diriger les activités d'amélioration du processus de test dans le cadre de projets ou de flux de produits de développement de logiciels et contribuer aux initiatives organisationnelles d'amélioration du processus de test
- Planifier les activités de test, y compris l'infrastructure de test requise, et estimer les efforts nécessaires pour tester
- Créer des rapports de défaut et un cycle de vie des défauts adapté à un cycle de vie du développement logiciel

HORAIRES ET DURÉE :

8h00 - 12h00

6 matinées de 4 heures

FORMATEUR-ICE-S :

Zoé Thivet
Nicolas Pietraru

PRIX :

Montant total TTC : 302100 XPF

La TGC est de 0 XPF

TGC non applicable - Franchise en base / Exonéré de TSS en vertu de l'Art.LP 918F du Code des impôts de Nouvelle-Calédonie ; Exonéré de TGC en vertu de l'ART.LP 492 du Code des impôts de Nouvelle Calédonie.

PUBLIC :

Les personnes travaillant ou aspirant à travailler dans la gestion de projets informatiques, l'agilité (Product Owner ou Scrum Master), la mise en œuvre de méthodes et processus de qualité, la direction de services informatiques, et bien sûr le test logiciel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Supports pédagogiques numériques
- Exercices pratiques
- Quiz

MODALITÉS :

Présentiel

VALIDATION :

- **Un test blanc** réalisé en fin de formation, en conditions d'examen.
- **Passage de l'examen de certification ISTQB Management des tests** à l'issue de la formation ; les frais de ce premier passage sont offerts.

PROGRAMME :

Accueil du public (0h15)

- présentation des objectifs de la certification ISTQB Management des tests
- tour de table pour expression des attentes et du niveau de chaque stagiaire

→ *modalités pédagogiques* : échanges collectifs

→ *évaluation* : tour de table

Session 1 - Gestion des tests et parties prenantes (3h45)

- gérer les tests dans le cadre de divers projets en appliquant les processus établis pour l'équipe ou l'organisation
- identifier les parties prenantes des tests et les modèles de cycle de vie du développement logiciel pertinents selon le contexte

→ *modalités pédagogiques* : apports théoriques, échanges sur les contextes projets des stagiaires

→ *évaluation* : quiz de compréhension

Session 2 - Identification et évaluation des risques (4h)

- organiser des sessions d'identification et d'évaluation des risques
- utiliser les résultats de l'analyse de risques pour orienter les tests et atteindre les objectifs du test

→ *modalités pédagogiques* : atelier pratique d'identification des risques en sous-groupes

→ *évaluation* : restitution des ateliers

Session 3 - Stratégie de test et pilotage (4h)

- définir une stratégie de test cohérente avec la stratégie de l'organisation et le contexte du projet
- suivre et contrôler en continu les tests pour atteindre les objectifs du projet

→ *modalités pédagogiques* : étude de cas, construction guidée d'une stratégie de test

→ *évaluation* : quiz formatif et restitution orale

Session 4 - Reporting et développement des compétences (4h)

- évaluer et rapporter l'avancement des tests aux parties prenantes du projet
- identifier les compétences nécessaires et développer ces compétences au sein de son équipe

→ *modalités pédagogiques* : exercices pratiques de rédaction de rapports d'avancement

→ *évaluation* : évaluation des rapports produits

Session 5 - Cas métier, planification et amélioration continue (4h)

- préparer et présenter un cas métier pour tester dans différents contextes en soulignant coûts et bénéfices
- planifier les activités de test, y compris l'infrastructure requise, et estimer les efforts nécessaires
- diriger les activités d'amélioration du processus de test et contribuer aux initiatives organisationnelles

→ *modalités pédagogiques* : mise en situation : présentation d'un cas métier

→ *évaluation* : évaluation par les pairs et le formateur

Session 6 - Cycle de vie des défauts et préparation à l'examen (4h)

- créer des rapports de défaut et un cycle de vie des défauts adapté au cycle de vie du développement logiciel
- révisions générales et passage d'un test blanc
- passage de l'examen de certification ISTQB Management des tests

→ *modalités pédagogiques* : révisions guidées, test blanc en conditions d'examen

→ *évaluation* : un test blanc puis examen de certification

CONTACT :

Email : contact@skills.nc

Guénolé Bouvet → 78 62 55

Maud Le Bar → 80 40 21.