



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

ISTQB AVANCÉ - TEST ANALYST

Dernière mise à jour le 28/03/2024.

OBJECTIF

Cette formation permet de fournir une compréhension avancée des concepts, des méthodologies et des meilleures pratiques associées à l'analyse de test

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Scruter le système avec un niveau de précision approprié afin de garantir la conformité aux normes de qualité prévues
- Organiser des activités établies dans la stratégie de test en fonction des exigences et des domaines métier identifiés
- Déployer les outils et les techniques nécessaires à la mise en œuvre des processus de test
- Évaluer les exigences du système pour délimiter clairement leur portée et leur validité
- Fournir les éléments de preuve indispensables pour étayer les évaluations effectuées
- Préparer et exécuter les actions requises tout en assurant une communication efficace sur leur progression

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse à tout type de testeur

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un consultant formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

2200 € HT
par participant

Réf.

ISTTAA

Contact

0465260114
nathalie.husson@reelit.fr -
pauline.lang@reelit.fr -
julia.santantonio@reelit.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- Avoir obtenu la certification ISTQB Fondation

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite PMR. De plus, nos conseillers sont disponibles pour vous accompagner dans vos démarches à travers nos partenaires. Nous sommes en mesure de mobiliser les expertises, les outils nécessaires pour vous accueillir, vous accompagner et vous former.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

28 heures / 4 jour(s)



PROGRAMME

Module 1 - Les tâches de l'Analyste de Test dans le processus de test

- Introduction
- Le test dans le cycle de vie du développement logiciel
- Analyse de test
- Conception des tests
- Cas de test de bas niveau et de haut niveau
- Conception des cas de tests
- Implémentation des tests
- Exécution des tests

Module 2 - Les tâches de l'Analyste de Test dans le test basé sur les risques

- Introduction
- Identification des risques
- Évaluation des risques
- Atténuation des risques
- Prioriser les tests
- Ajustement des tests pour les cycles de test futurs

Module 3 - Techniques de test

- Introduction
- Techniques de test boîte noire
- Partitions d'équivalence
- Analyse des valeurs limites
- Test des tables de décision
- Test des transitions d'état
- Technique de classification arborescente
- Test par paires
- Test des cas d'utilisation
- Combiner les techniques
- Technique de test basée sur l'expérience
- Estimation d'erreur
- Test basé sur une checklist
- Tests exploratoires
- Techniques de test basées sur les défauts
- Appliquer la technique la plus appropriée

Module 4 - Test des caractéristiques qualité du logiciel

- Introduction
- Caractéristiques de qualité pour les tests de domaine métier
- Test d'exactitude fonctionnelle
- Test d'adéquation fonctionnelle
- Test de complétude fonctionnelle
- Test d'interopérabilité
- Test d'utilisabilité
- Test de portabilité



Module 5 - Revues

- Introduction
- Utiliser des checklists dans les revues
- Revues des exigences
- Revues de User Stories
- Adapter les checklists

Module 6 - Outils de test et automatisation

- Introduction
- Automatisation dirigée par les mots clés
- Types d'outils de test
- Outils de conception des tests
- Outils de préparation des données de test
- Outils d'exécution automatisée des tests

INTERVENANT(S)

Consultant formateur expert Métiers du test
Certifié ISTQB - Ingénieur test logiciel -
charge et performance

ÉVALUATION

Evaluation de fin de formation afin d'évaluer
l'atteinte des objectifs

ATTRIBUTION FINALE

Attestation Individuelle de Formation