A4Q

Practical Tester

Alimenté par l'IA

Une nouvelle ère dans l'apprentissage et la certification !

TUNIS 14 NOVEMBRE 2024

Qu'est-ce que A4Q Alliance for Qualification ?

- A4Q est une organisation indépendante qui se consacre à 100% à l'amélioration de la qualité dans le domaine de la formation et de la certification.

- Grâce à son vaste portefeuille de formation professionnelle continue dans le secteur informatique, A4Q est l'un des principaux partenaires des grands prestataires de formation dans le monde.

A4Q Practical Tester

Qu'est-ce que A4Q Alliance for Qualification ?

- A4Q est l'abréviation d'Alliance 4 Qualification
- Fondé en 2018 par plusieurs organisations et entreprises internationales afin de créer une plateforme indépendante pour l'apprentissage tout au long de la vie.

A4Q Practical Tester

Qu'est-ce que A4Q Alliance for Qualification ?

- Mission 1 : faciliter l'accès au matériel de formation pour les normes de certifications internationales de premier plan existantes

- Mission 2 : développer de nouvelles normes dans un environnement indépendant dans le secteur de l'IT, qui seront mises à la disposition de tous les fournisseurs de formation et certificateurs intéressés.

A4Q Practical Tester

Qu'est-ce que A4Q Alliance for Qualification ?

- A4Q a été un pionnier et a établi des normes pour les certifications dans le domaine de l'intelligence artificielle.
  - Intelligence Artificielle
  - Design Thinking
  - Selenium
  - Appium

- La certification A4Q AI est aujourd'hui intégrée dans la certification ISTQB AI.

- Chez Selenium, le nouveau plan d'études Selenium 4, très pratique, sera publié fin septembre.

A4Q Practical Tester

Qu'est-ce que A4Q Alliance for Qualification ?

- Beaucoup de choses ont été réalisées en six ans :
  - 16 nouveaux schémas et normes créés
  - Matériel de formation pour plus de 30 formations
  - Aujourd'hui, plus de 200 organismes et entreprises travaillent ensemble sous l'égide de l'A4Q.

www.A4Q.com

A4Q Practical Tester

Nous devons construire pour l'avenir !

- Nous devons garder une longueur d'avance pour répondre aux besoins des professionnels du test, des employeurs, des prestataires de services et des fournisseurs de formation - **Aujourd'hui et au-delà!**

- ISTQB® est la norme de fait:
    - Soutenir et attester l'acquisition de connaissances

Nous devons construire pour l'avenir !

- En considérant que :
  - Les examens sous forme de questions à choix multiples (QCM) sont utilisés par l'ISTQB® (et d'autres programmes) depuis plus de 20 ans.
  - Les certifications de test traditionnelles mettent l'accent sur les connaissances et **non sur les compétences pratiques.**
  - L'écart entre la théorie et les scénarios de test dans le monde réel **crée une pénurie de compétences.**

- Que peut-on améliorer ?

A4Q Practical Tester

Que veut le marché ?

- La consultation et le retour d'information de plus de 90 organismes de formation et 250 testeurs et Test Managers nous ont donné un indice !

  - Rendre les examens plus pratiques
  - Les examens doivent être plus pratiques
  - Des examens pratiques, s'il vous plaît
  - Pas seulement des questions à choix multiples
  - Des exemples du monde réel
  - Plus de pratique/formation pratique

  Il y a un thème récurrent !

A4Q Practical Tester

Qu'a-t-on fait ?

- Nous avons étudié comment passer d'une formation et d'une évaluation basées sur les connaissances vers des approches basées sur les aptitudes et les compétences

- Nous avons examiné la manière dont l'IA modifie le paysage de l'apprentissage et du développement.

- Nous avons exploité la puissance de l'IA pour accélérer l'apprentissage grâce à des scénarios du monde réel, des exercices pratiques et des mécanismes de retour d'information dynamiques.

- Nous avons développé une nouvelle forme d'évaluation

Le futur est là !

The A4Q Practical Tester

Une solution d'apprentissage et de certification alimentée par l'IA

Complémentaire aux connaissances de l'ISTQB® Testeur Certifié niveau Fondation !

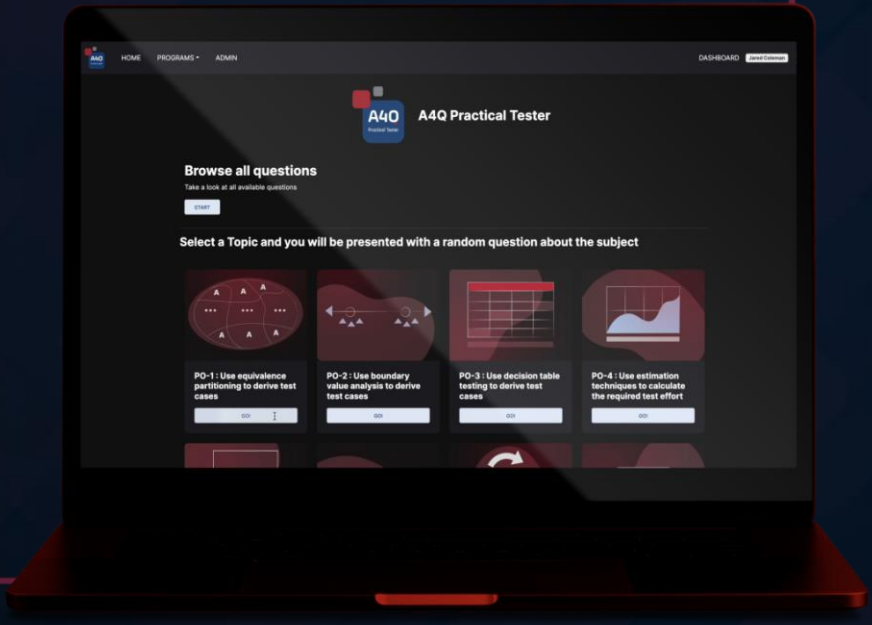
Voyons-le en action !

Un **outil d'apprentissage interactif** simulant des scénarios d'essai dans le monde réel ; les apprenants peuvent appliquer leurs connaissances dans un environnement contrôlé et favorable.

Feedback dynamique alimenté par l'IA ; les apprenants peuvent évaluer leurs progrès et se concentrer sur leur pratique illimitée.

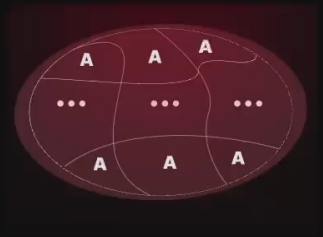
Des contenus sélectionnés par des experts et présentés sur une plateforme intuitive et facile à utiliser ; les apprenants peuvent être sûrs qu'ils développent des capacités basées sur de bonnes pratiques.

L'examen d'évaluation valide les compétences, favorise la progression de carrière et permet d'améliorer les compétences en matière de tests au sein de l'organisation.



A4Q Practical Tester

Equivalence partitioning



What is Equivalence Partitioning?

A black-box test technique in which test conditions are equivalence partitions exercised by one representative member of each partition.

ISTQB® Glossary

LEARN MORE

Practical question

Question

A software application has a feature that allows users to set an alarm. The alarm can be set for any time from 1 to

Response

Boundary value analysis

What is Boundary Value Analysis?

A black-box test technique in which test cases are designed based on boundary values.
ISTQB® Glossary

Boundary Value : A minimum or maximum value of an ordered equivalence partition.
ISTQB® Glossary

LEARN MORE

Practical question

Question

Response

A40 Practical Tester

A4Q
Practical Tester

Objectifs pratiques

Le A4Q Practical Tester fournit une feuille de route aux apprenants pour qu'ils s'exercent et développent un ensemble complet de compétences en matière de tests qui sont applicables dans des situations réelles.

Techniques de test Black Box

Pour créer et exécuter efficacement des scénarios de test

Plannification des tests

Pour fournir efficacement un cadre et une structure qui couvrent les éléments essentiels dont les parties prenantes ont besoin

Techniques d'estimation de test

Pour améliorer l'efficacité et la productivité globales du processus de test.

Rapport de défaut

qui permet d'améliorer la communication avec les équipes de développement

A4Q Practical Tester

Structure et préparation de l'examen

L'examen évalue les compétences pratiques par le biais de questions ouvertes nécessitant des réponses complètes (texte libre) alignées sur le syllabus.

Durée

60

Minutes

Note de passage

65%

Nombre de questions

15

Langue

ANGLAIS

A4Q Practical Tester

Avantages pour les Comités membres de l'ISTQB® !

- Modèle commercial spécial développé pour les comités membres de l'ISTQB®
- Nous voulons faire participer tout le monde à notre à notre projet - il est ouvert à tous !
- Nous voulons que vous soyez responsable de votre région
- Nous voulons que vous receviez un revenu pour chaque examen organisé dans votre région

A4Q Practical Tester

L'avenir ne s'arrête pas là !

Nous prévoyons de disposer d'un cadre de travail complet pour Practical Tester d'ici la fin de l'année (en mettant l'accent sur des les « tâches » liées aux tests spécifiquement définies).

Nous prévoyons de faire traduire notre système, notre syllabus et notre formation en Français, allemand, espagnol et autres dans les prochains mois.

A4Q Practical Tester

A4Q
Practical Tester

Rejoignez A4Q pour **révolutionner** le développement des compétences en matière de tests logiciels. .

Devenez un partenaire A4Q !