TMAP®: Organizing built-in quality at scale - Including Exam

Durée: 3 Jours **Réf de cours: TESTTMAPTM** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

In the IT-world of today cross-functional teams are expected to deliver added business value with quality at speed. Organizing QA & testing requires orchestrating, arranging, planning, preparing and controlling the activities.
This training course “TMAP: Organizing built-in quality at scale” enables professionals that are responsible for organizing quality engineering to acquire necessary knowledge and skills to enable teams to achieve this.
This is a 3-day training course with a separate exam of 1,5 hours. (examvoucher)

Formation intra-entreprise

Cette formation est délivrable en session intra-entreprise, dans vos locaux ou dans les nôtres. Son contenu peut être adapté sur-mesure pour répondre aux besoins de vos collaborateurs. Contactez votre conseiller formation Global Knowledge ou adressez votre demande à info@globalknowledge.fr.

Public visé:

This training course is for all people that are involved in organizing high-performance IT delivery (such as DevOps and Scrum). This includes roles such as scrum masters, agile coaches, release train engineers, test managers, test masters.
Other relevant roles include QA professionals, testers, business analysts, product owners, developers, quality engineers, users, operations people etc.

Objectifs pédagogiques:

- You know the essence of business-driven test management (BTDM)]
- You can draw up a (master) test plan
- You have insight into the management activities of a test process (overarching and of various test types)
- You can draw up a test budget
- You can apply the activities for setting up and managing an infrastructure
- You can analyse test statistics
- You can apply various testing techniques
- You can name measures to improve the quality of development tests
- You can give examples of test tools for development testing
- You have insight into the supporting processes and can set these up

Pré-requis:

TMAP®: Quality for cross functional

Test et certification

This training course prepares for the exam “TMAP: Organizing built-in quality at scale”.
This is a 1,5 hour exam with 40 questions.
The exam is provided by the independent exam provider iSQI.

Contenu:

During this training course the participants (that typically are involved in organizing, structuring and

scaling the IT delivery process) will get knowledge and practical experience with the following QA ;

testing subjects (amongst others):

• IT delivery models (incl DevOps, Scrum and SAFe®)

• The VOICE model for achieving business value by IT delivery

• CI/CD pipeline and tooling

• QA ; Testing topics, such as:

o quality ; test policy

o monitoring ; control

o anomaly management

o reporting ; alerting

o estimating ; planning

o metrics and continuous improvement

o infrastructure

• Organizing quality engineering overarching multiple teams

• End-to-end testing within a team or over multiple teams

• Quality characteristics and test varieties

• Personal, interpersonal and team skills for effective collaboration within and across teams.

The training course lets participants get experience on these subjects through short introductions

followed by relevant exercises and leaves ample room for sharing experiences by all participants.

During the course the participants will also practice exam questions.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou """"booking form""""" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement