



en collaboration avec



Testeur dans un projet Agile

PROGRAMME DE LA FORMATION

« Testeur dans un projet Agile (2 jours) » (accréditée ISTQB/CFTL)

*Assurer le pilotage des tests fonctionnels et techniques dans un projet Agile
Sécuriser l'intégration des développements Agiles.*



Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation les participants comprendront la place du test dans un projet Agile et seront en mesure d'y participer efficacement en respectant les incontournables du test logiciel. Ils seront capables de mettre en place et suivre les activités de test, mais également d'identifier et de sélectionner les outils à utiliser.

Durée : 2 journées, de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

Public concerné :

Cette formation s'adresse à des personnes participant à un projet Agile ou à des personnes devant comprendre les pratiques Agile dans un environnement complexe, notamment la place du test :

- Chefs de Projets
- Ingénieurs Qualité
- Responsables des processus, méthodes et outils
- Développeurs
- Testeurs

Pré-requis :

Le principal pré-requis est d'être impliqué directement ou indirectement dans des activités de développement de logiciels ou de Systèmes d'Information, ayant une composante Agile.

Programme, rythme de la formation, et articulation pédagogique :

Chaque journée est organisée de façon à assurer l'équilibre entre l'enseignement théorique, les échanges entre participants, les exercices, et la réflexion sur la mise en œuvre pratique dans le contexte professionnel des participants.

Le programme se base sur les principaux concepts de l'Agilité, mais aussi sur l'ajout de retours d'expérience ayant une forte valeur ajoutée pour la compréhension et l'utilisation des concepts enseignés.

- Henix -

• 23-25 avenue du Docteur Lannelongue 75014 Paris (adresse visiteurs) • 2 rue François Ory 92120
Montrouge (adresse postale) • Téléphone : 01 42 31 02 00 • Télécopie : 01 42 31 02 01 •

www.henix.com



en collaboration avec



Vue détaillée sur le programme :

Alternance de cours théorique, de partage de retours d'expériences, d'exercices QCM et pratiques.

Cours théorique :

- 1) Principes du projet Agile
- 2) Activités de test et rôles associés
- 3) Bases pour la conception des tests
- 4) Types de tests
- 5) Outillage
- 6) Automatisation et Intégration continue
- 7) Risques

Retours d'Expériences :

- Le test dans la démarche Agile de la DSI d'un opérateur de télécommunication
- Types et Outils de test chez un éditeur de logiciel

Exercices (par écrit, par oral ou sous forme de jeux de rôles):

- Gestion des tests sur un projet Agile
- Création et revue de User Stories
- Realease Planning et Sprint Planning
- Déroulement, en équipe, de plusieurs Sprint pour bâtir une maison légo
- 2 QCMs de préparation à l'examen

Méthodes et Moyens pédagogiques (matériel, salle) :

Afin de pouvoir suivre le cours et les exercices, les documents suivants seront remis aux stagiaires :

- support de cours imprimé
- cahier d'exercices
- légos / post-it

Formateurs

Les formateurs donnant le cours satisferont aux critères suivants :

- une expérience de plus de 5 dans en gestion des tests sur des projets complexes
- une expérience de plus de 5 ans dans la conduite de projets Agiles
- une maîtrise des processus connexes à la Gestion des Tests (Gestion de Projet, Gestion des Exigences, Gestion de Configuration...)

Consultez les prochaines dates de formations et inscrivez-vous sur

www.henix.com

Renseignez-vous auprès de

formation@henix.fr

- Henix -