

PROGRAMME DE LA FORMATION

« Testeur dans un projet Agile (2 jours) »

*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

Public concerné :

Cette formation s'adresse à des personnes participant à un projet Agile ou à des personnes devant intégrer les livrables d'un projet Agile dans un environnement complexe:

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

La formation réunit des personnes travaillant dans différents secteurs, avec des rôles et activités variés autour du test logiciel.

Pré-requis :

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



CERTILOG

TESTS LOGICIELS &
SYSTEMES D'INFORMATION

Programme, rythme de la formation, et articulation pédagogique :

La formation se déroule sur 2 jours.

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.

Vue détaillée sur le programme :

2 jours consécutifs de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Durant ces 2 journées, il y a alternance de cours théorique, de partage de retours d'expériences et d'exercices.

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):

- Définition du Plan de Test sur un projet Agile
- Identification des Exigences
- Documentation des tests
- Tableau de bord pour le suivi des tests et anomalies
- Identification des risques lors de l'intégration

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

Pour animer le cours, le formateur utilisera un « paper board » et un vidéo-projecteur. Les échanges entre participants seront favorisés par des partages de témoignages et des jeux de rôles.

Certilog 5, rue de Broglie, 22300 Lannion, France

+33 (0) 675 134 312

erdc@certilogtest.com

www.certilogtest.com

SARL au capital de 5000 Euros - RCS SAINT BRIEUC 789 147 543 - N° TVA Intracommunautaire : FR 16 789147543

SIRET 789147543.00019



CERTILOG

TESTS LOGICIELS &
SYSTEMES D'INFORMATION

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 maitrise 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.certilogtest.com

Renseignez-vous auprès de
formation@certilogtest.com

Certilog 5, rue de Broglie, 22300 Lannion, France

+33 (0) 675 134 312

erdc@certilogtest.com

www.certilogtest.com

SARL au capital de 5000 Euros - RCS SAINT BRIEUC 789 147 543 - N° TVA Intracommunautaire : FR 16 789147543
SIRET 789147543.00019