

Agile Testing for Business



Durée

1 jour

Les activités de test font partie des pratiques cruciales et complexes permettant de délivrer des applications de haute qualité, répondant aux attentes des utilisateurs. Au sein d'un projet Agile, ces activités sont une partie importante tout au long du cycle de développement d'un produit et non pas seulement lors d'une phase.

Cette formation aborde ces pratiques d'un point de vue métier, en se focalisant sur l'expression du besoin, la définition des activités de tests et le suivi du développement du produit à travers des outils modernes comme Azure DevOps.

En combinant théorie et pratique, cette journée vous permettra de découvrir et de mettre en pratique sur des cas concrets la planification et l'exécution d'une stratégie de tests, le suivi de ceux-ci à travers la mise en place de Dashboards ainsi que la pratique des tests exploratoires pour votre produit.

Les outils utilisés durant la formation sont basés sur Azure DevOps.



Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation vous serez en mesure de :

- Comprendre les fondamentaux Lean & Agile
- Savoir mettre en œuvre une stratégie de tests dans un contexte Agile
- Gérer efficacement un Product Backlog pour le rendre actionnable et testable
- Préparer et exécuter une stratégie de tests avec Azure DevOps
- Réaliser des tests exploratoires à l'aide d'Azure DevOps
- Maîtriser les fonctionnalités clés d'Azure DevOps liées à l'activité de test



Programme

Matin :

- Rappel des fondamentaux Lean & Agile
- Présentation de l'Agile Testing
- Initialisation du projet Azure DevOps
- Gestion et Refinement du Product Backlog

Après-midi :

- Utilisation des Queries Azure DevOps
- Création et organisation de la stratégie de test sur Azure DevOps
- Exécution des tests
- Test exploratoire du produit
- Tests automatisés d'interface utilisateur (démonstration)

 **Public cible**

Product Owner, Product manager, Stakeholder métiers, Expert métier, Développeur, Business Analyst

 **Prérequis**

Bases de Tests en environnement Agile et Scrum

 **Niveau**

Intermédiaire

 **Evaluation**

Quiz

 **Modalités d'apprentissage**

Stage pratique en présentiel, classe pratique à distance

 **Mode de délivrance**

Intra et inter

 **Moyens**

Slides
Travaux de groupe
Mise en situation
Labs

 **Certification associée**

 **Session délivrée en**

Français et Anglais

 **Langue(s) des supports**

Anglais

 **Tarifs**

Inter-entreprise : 950 €HT par participant
Intra-entreprise : sur demande