

Gérer un projet en mobilisant les méthodes agiles

Date d'actualisation : 27 juin 2025

La formation a pour objectif de former des professionnels capables d'assurer la qualité logicielle dans un environnement agile en maîtrisant les méthodologies de test et les outils d'automatisation.

À travers une approche pédagogique mêlant théorie, cas pratiques et mises en situation, les participants acquerront des compétences essentielles pour gérer et exécuter des tests dans un cadre projet agile et préparer les certifications :

- ISTQB niveau Fondation,
- A4Q Selenium
- Gérer un projet en mobilisant les méthodes agiles (RS5487)

Durée: 399.00 heures (57.00 jours)

Profils des apprenants

- Salarié
- Demandeur d'emploi
- Personne en reconversion professionnelle
- Membres d'équipe agile souhaitant évoluer
- Jeunes diplômés
- Idéalement bac+ 3/5 et une expérience professionnelle dans l'IT

Prérequis

- Compétences IT basiques
- Soft skills (relationnel, bon communicant, curiosité, ouverture d'esprit, rigueur, autonomie, responsable, etc.)
- Capacité d'analyse, de synthèse, leadership
- Capacité à accompagner le changement
- Maîtrise de la langue française, l'anglais serait un plus

Accessibilité et délais d'accès

Préinscription via un formulaire de contact

Évaluation des prérequis et des motivations lors de l'entretien

15 jours

Qualité et indicateurs de résultats

Taux de satisfaction des apprenants : 7,5/10

Nombre d'apprenants formés : 19

Taux d'abandons : 6 %

Objectifs pédagogiques

- Réaliser un diagnostic de l'environnement, des conditions matérielles, financières et humaines au regard des objectifs du projet, afin d'évaluer la pertinence d'une approche agile dans la gestion du projet.
- Sélectionner la méthode de gestion de projet agile adaptée à un projet spécifique, à partir du diagnostic préalablement réalisé, afin de garantir l'adéquation entre la méthode utilisée et la réalisation des objectifs.
- Préparer le déploiement du projet en concevant les artefacts adaptées et en programmant les rituels afin de garantir la communication et la transparence entre les différentes parties prenantes.
- Animer les rituels d'un projet en méthode agile, en mobilisant les ressources sélectionnées afin de répondre de façon adaptée aux besoins potentiellement évolutifs du client.
- Maîtriser les enjeux de l'assurance qualité : • Rédiger les scénarios de test • Planifier des campagnes de test selon l'état d'avancement du projet. • Maîtriser l'outil de gestion de projet qualité (JIRA)

- Gérer efficacement un backlog produit en priorisant les fonctionnalités et en maximisant la valeur pour les utilisateurs et les parties prenantes :
 - Faciliter et coordonner les rituels agiles en mobilisant les ressources nécessaires pour répondre aux besoins changeants du client
 - Créer, gérer et prioriser un backlog produit en utilisant des techniques telles que le customer journey, l'impact mapping, et l'US mapping pour maximiser la valeur pour les utilisateurs et les parties prenantes
- Piloter, suivre et gérer efficacement un projet agile :
 - Utiliser des outils et techniques de gestion de projets agiles comme Jira, Trello et Azure, afin de suivre et superviser l'avancement des projets (kanban, tableaux de vélocité...)
 - Appliquer des pratiques de gestion de projet agile pour maintenir l'engagement de l'équipe et s'adapter aux défis du projet

Contenu de la formation

- Introduction Onboarding/Team building
 - Introduction à l'informatique : enjeux d'un projet, identification des acteurs et leurs rôles, présentation de l'agilité
 - Activités de présentation et de cohésion de group
- Méthode traditionnelle - Gestion de projet
 - Présentation des méthodes traditionnelles
 - Explication des différentes phases d'un projet et le déroulement des différents comités
 - Explication des différents rôles dans un projet et les responsabilités de chacun, les différents livrables / documentations produit.e.s dans un projet
 - Présentation des différents outils utilisés dans un projet et techniques
- Méthodes agiles et focus sur le Framework Scrum
 - Présentation de l'agilité et les principales méthodes agiles
 - Comparaison des méthodes agiles et « traditionnelles »
 - Présentation du framework Scrum et des rôles (Définition, rôles et responsabilités)
 - Le framework Scrum : cérémonies (caractéristiques, outils et techniques utilisé.e.s)
 - Les cérémonies complémentaires au framework (ex : Backlog refinement)
 - Présentation détaillée des artefacts du framework (Définition, caractéristiques)
- Vision stratégique
 - Définition d'un produit
 - Mettre en place une stratégie produit (product vision box)
 - Mettre en place une roadmap produit et définition du produit (storymapping)
 - La posture : avec la direction, l'équipe, les parties prenantes, stackholder, les utilisateurs, le marché)
- Vision opérationnelle
 - Présentation de la gestion d'un backlog produit
 - Maximisation de la valeur produit (priorisation, caractérisation des items, etc.)
 - Positionnement dans les cérémonies
 - Outils/techniques dans le cadre des cérémonies (ex : Sprint -customer journey, impact mapping, US mapping..., sprint planning - rapport de vélocité, poker planning, tableau Kanban..., sprint retro -ice breaker, fun retro...)
- Outils de travail
 - Présentation et formation à l'utilisation d'outils de pilotage (Jira, Trello, Azure)
 - Brainstorming (Miro, Klaxoon)
- Design
 - Présentation d'outils permettant de travailler le design des produits (Figma)
- Développer sans coder (no code)
 - Présentation d'outils permettant de travailler le design des produits (CMS, outils d'analyse web, analytique)
- Préparation à la certification PSPO
 - Révision des guides
 - Pratique et passage d'examens blancs
 - Passage de la certification PSPO
- Préparation à la certification "Gérer un projet en mobilisant les méthodes agiles" (RS5487)
 - Présentation du format de l'examen
 - Retour sur le référentiel
 - Passage de la certification "Gérer un projet en mobilisant les méthodes agiles" (RS5487)
- Technique
 - Compréhension d'une API et son rôle

CONSULTING SCHOOL

20 Rue Lavoisier

95300 PONTOISE

Email : gestion@consulting-school.fr

Tel : +33189703621



- Compréhension de Git et GitHub
- Utilisation des lignes de commandes dans un terminal
- Initiation aux bases de données relationnelles / noSQL
- Assurance Qualité
 - Assurance qualité et test logiciel : mise en place d'une stratégie de tests, d'un plan de tests, écriture de cas de tests, exécution de tests, suivi des anomalies et du processus de correction, utilisation d'outils de gestion de campagne de test
- Cap sur la vie
 - Présentation du marché de l'IT
 - Révision des CVs et préparation aux entretiens (personal branding)
 - Initiation à la prise de parole en public
- Mise en pratique
 - Simulation professionnelle : pilotage d'un projet en conditions réelles (synthétiser le besoin spécifique, présentation du fonctionnement global, burn down, gestion de version et release, commencer et gérer un sprint, gérer les bugs, backlog refinement, graphique)

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Ali SISSOKO - Dirigeant/Formateur - <https://www.consulting-school.fr/>

Samuel BARBIER - Formateur - [linkedin.com/in/samuel-barbier-90ab0a153](https://www.linkedin.com/in/samuel-barbier-90ab0a153)

Leila BOUNAB - Coordinatrice pédagogique et référente handicap

Ressources pédagogiques et techniques

- Etude de cas
- Atelier pratiques
- Simulations,
- Supports visuels
- Document de référence
- Jeux de rôle
- Exercice interactif
- Guides d'utilisation
- Support numérique

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Rapport de formation à rendre à l'issue de la formation
- Entretien avec un jury professionnel
- Quiz réguliers durant la formation présentielle

Résultats attendus à l'issue de la formation

À l'issue de cette formation, les apprenants auront acquis les compétences nécessaires pour :

- Cadrer un projet en identifiant les besoins des parties prenantes.
- Élaborer et prioriser un backlog de fonctionnalités.
- Piloter un projet agile en mobilisant des méthodes comme Scrum ou Kanban.
- Animer les rituels agiles et coordonner les parties prenantes.
- Suivre les indicateurs d'avancement et ajuster les actions en fonction des retours.

Ces compétences sont applicables dans tout type d'organisation menant des projets numériques ou transversaux, en lien avec la gestion agile.

Modalités d'obtention de la certification

La certification est évaluée selon les deux modalités ci-dessous.

L'évaluation finale est menée par un jury composé de deux professionnels habilités.

Toutes les compétences (100%) doivent être acquises pour obtenir la certification

Évaluation 1. Projet professionnel

-Réalisation d'un rapport écrit de 5 à 15 pages qui a pour objectif de présenter la démarche générale de gestion de projet agile adoptée dans le cadre du projet professionnel.

CONSULTING SCHOOL

20 Rue Lavoisier

95300 PONTOISE

Email : gestion@consulting-school.fr

Tel : +33189703621



- Le rapport donnera lieu à une soutenance orale devant le jury de 10 minutes suivie d'un échange.

Évaluation 2. Cas pratique :

Animation d'un échange constructif avec le jury à la manière du rituel agile identifié et préparé pendant la formation. La durée de l'animation est de 15 minutes, elle est suivie d'un échange.

Détails de la certification

La formation prépare principalement à la certification "Gérer un projet en mobilisant les méthodes agiles" (RS5487), reconnue internationalement dans le domaine.

Voix d'accès à la certification : Après un parcours de formation continue

Prix : 7000.00 €