

FORMATION ET CERTIFICATION PROFESSIONAL SCRUM DEVELOPPER

Durée

3 jours

Référence Formation

5M-AG-SB

Objectifs

Cette formation vous apprendra à utiliser et appliquer la méthodologie Agile SCRUM pour vos gestions de projets : ses concepts, ses outils de développement et les différentes façons de la mettre en pratique de manière efficace et pratique

A l'issue de la formation, vous serez en mesure de :

Communiquer sur les pratiques de développement logiciel

Sensibiliser vos équipes sur l'importance du travail collaboratif au service d'un but commun

Responsabiliser vos collaborateurs grâce à la prise d'autonomie

Vous préparez au passage de la certification Professional Scrum Developer

Participants

Développeurs, architectes, ou testeurs Cette formation peut également intéresser les futurs managers agiles (Futurs Scrum masters), ou les responsables qualité et méthodes

Pré-requis

Ouverture d'esprit et capacités de leadership en vue de devenir un Manager Agile Avoir suivi les formations "Introduction à SCRUM et aux méthodes Agiles" et "Gestion de projet agile avec SCRUM" ou disposer des connaissances et de l'expérience équivalentes

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Concepts SCRUM

SCRUM avec Visual Studio

Spring Backlogs

Définition du Plan Release (plan de déploiement) et Sprints

Travailler sur des Simulated Sprints (Sprints simulés)

- Outils de développement

Team Foundation Server (Plateforme de travail collaboratif)

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

Visual Studio Scrum
Visual Studio Ultimate Edition
Architecture Discovery Tool
Modèle UML et Layer Diagrams
Team Foundation Build
Tests Unitaires
Analyseur de couverture de code
Outils de refactoring
Test impact analysis
Microsoft Test Manager
Branching et Merging

- Application des Best Practices

Travail d'équipe
Behaviour Driven Development (BDD)
Coding Dojo (la méthode Randori sera privilégiée)
Architecture émergente
Développement logiciel (méthodologie SOLID, Craftmanship)
Intégration Continue
Développement piloté par les tests (TDD, ATDD)
Test d'acceptation
Surmonter les obstacles

- LA CERTIFICATION PSD1 Professional Scrum Developer Niveau 1

- A l'issue de cette formation certifiante Agile PSD (et sous surveillance du formateur), les participants sont amenés à participer grâce à un examen d'auto-évaluation des connaissances, et recevront un voucher pour passer la certification PSD dans les
A l'issue de cette formation certifiante Agile PSD (et sous surveillance du formateur), les participants sont amenés à participer grâce à un examen d'auto-évaluation des connaissances, et recevront un voucher pour passer la certification PSD dans les