

FORMATION ET CERTIFICATION PROFESSIONAL SCRUM DEVELOPPER

Durée	3 jours	Référence Formation	5-AG-SDEV
--------------	----------------	----------------------------	------------------

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

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
Remise d'un support de cours.

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)
- 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

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 2024

- 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