



# ScrumMaster

Durée 2 jour(s) (SCRUM-02)

Réussissez vos projets avec les méthodes Agiles et Scrum

## Description

Alors que les projets confiés à la DSI sont toujours plus complexes, les approches prédictives historiques sont incapables d'y répondre. Les méthodes Agiles les ont remplacées et sont devenues le nouveau standard de facto. Elles permettent une forte augmentation de la satisfaction et de la qualité, tout en procurant une réduction des délais (TTM) et des coûts (ROI). Venez découvrir les méthodes Agile et Scrum tout en constatant leurs bénéfices au travers de notre sélection d'ateliers pratiques.

## Objectifs

- Comprendre les principes de l'Agilité, ses pratiques et les gains attendus
- Découvrir et mettre en place la méthode Scrum
- Apprendre à éviter les pièges classiques des projets

## Public

- Manager
- Directeur de Projet
- Responsable QA
- Chef de projet
- Développeur
- Architecte

## Prérequis

- Aucun

## Répartition

60% Théorie, 40% Pratique

## Programme

### Pourquoi l'agilité et Scrum ?

- Les limites des méthodes classiques / prédictives
- Le Manifeste Agile
- Les principes de l'agilité
- Les méthodes agiles : Scrum, XP, Crystal, Kanban, ...
- Atelier pratique

### Scrum

- Présentation de Scrum
- Cycle de vie d'un projet Scrum

### Les rôles dans Scrum

- Le Product Owner
- Le ScrumMaster
- L'équipe

### Les cérémonies dans Scrum

- Le Sprint
- Le Sprint Planning Meeting
- La Daily Standup Meeting
- Le Sprint Review
- La retrospective de Sprint

### Les artefacts dans Scrum

- Le Product Backlog
- Le Sprint Backlog
- Le Product Burndown Chart
- Le Sprint Burndown Chart

### Estimation et Planification

- Chiffrage en Story Point
- Business Value
- Priorisation
- Vitesse
- Releases

### Qualité

- TDD

- Environnement de travail
- Concept d'usine logicielle
- Intégration continue

### Pour un Scrum d'excellence, bien préparer son PO

- Retour sur investissement (ROI)
- Time To Market (TTM)
- Lancement, GO/NoGo et fin de projet
- Transparence et gestion de risques
- Suivre un projet Scrum

### Scrum Avancé

- Gestion des équipes distantes
- Scrum de Scrum
- Contractualisation Agile