

# Scrum Master

Durée : 12 heures

## Description:

La formation Scrum Master est un programme conçu pour former des professionnels à devenir des facilitateurs agiles, capables de guider et de soutenir les équipes Scrum dans l'adoption et l'application efficace du framework Scrum. Le Scrum Master joue un rôle central dans l'amélioration continue des processus, la résolution des obstacles et la maximisation de la productivité de l'équipe.

## PROGRAMME

### Module 1 : Introduction à Scrum

- Les bénéfices de la démarche Scrum
- Identifier les étapes de la démarche Scrum
- Identifier les acteurs : Product Owner, Scrum Master, équipe de développement

Mise en situation :

- Analyse et réflexion sur les rôles

### Module 2 : La science de Scrum

- Transparence, introspection et adaptation
- Scrum : un cadre de travail simple
- Le Scrum Master et la facilitation

### Module 3 : Scrum dans la pratique

- La définition du mot "Terminé" (Done)
- Estimation : temps idéal et complexité
- BurnDownChart : graphique du "Reste à Faire"
- Gestion de la Valeur Acquise (EVM Agile) et BurnUpChart : graphique de la Valeur Acquise, priorisation et optimisation

Mise en situation :

- attitude du Scrum Master face à quelques situations

# PROGRAMME

## Module 4 : Exprimer les besoins

Les exigences produit  
Le backlog  
Les stories  
Prioriser les exigences  
Les descriptions détaillées  
Le product backlog

## Module 5 : Rétrospective

Post-mortem et rétrospective

## Module 6 : Création et gestion du “product backlog”

- Écrire les user stories et leurs tests de recette
- Minimum Marketable Feature (MMF)
- Minimum Valuable Product (MVP)
- Ordonnement Agile

Atelier :

- Écriture d’user stories et Business Value Game.

\*Des identifiants seront fournis aux participants, avec une durée d’une heure sur un PC connecté à Internet.  
Dans un délai maximum de deux semaines à un mois après la session

## Module 7 : Planification

- Release planning
- Choisir le bon rythme, évaluer le nombre de sprints
- Le rôle du Scrum Master pendant les réunions de release planning
- Conduire les réunions de sprint planning
- Extraire le sprint backlog du backlog produit, définir le périmètre d’un sprint
- Analyse des user stories avec l’équipe
- Implication de tous les intervenants, engagements de l’équipe
- Techniques d’estimation : story points, ideal days, vélocité et planning poker

## Module 8 : Exécution des Sprints

- Caractéristiques des sprints et workflow, importance des délais
- Les besoins au démarrage, mise en place de l’environnement, choix des outils, sprint 0
- Animer les daily stand-up meetings, retour sur la notion de “Terminé”, mise à jour du ScrumBoard
- Motivation et augmentation de performance de l’équipe, protéger l’équipe des perturbations
- Maintenir les burndown charts, gestion des écarts et reporting

## Module 9 : Démontrer l’avancement et organiser la progression

Préparer le Sprint Review avec le Product Owner  
Co-animer le Sprint Review, réussir la démonstration, faciliter les échanges  
Tenir compte des feedbacks des parties prenantes pour optimiser le product backlog et le contenu des prochaines itérations

## Module 10 : Préparation et passage de la certification Scrum Master I

Effectuer des examens blancs dans les conditions réelles avec correction commentée ;

## OBJECTIF :

- Planifier, initier et conduire un projet Scrum.
- Établir une planification Agile avec des user stories et des story points.
- Gérer et motiver les équipes Scrum dans la planification des sprints, les revues et rétrospectives.
- Identifier, impliquer et faire collaborer les différents intervenants d’un projet Scrum.
- Créer un environnement propice à la créativité et à la performance de l’équipe Scrum.

## Prérequis :

Avoir participé à un projet informatique et avoir lu un ouvrage sur l’Agilité : lire le Scrum - Guide au préalable est un plus.  
Une bonne maîtrise de l’anglais est nécessaire (la certification se fait en anglais).

## MODALITE PEDAGOGIQUE

Méthode démonstrative: apprentissage par démonstration  
Méthode active: apprentissage par manipulation

## MODALITE D’EVALUATION

QCM en cours de formation

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent handicap : Julina DESSALINES au 01 42 80 38 39 ou [j.dessalines@ibssc.com](mailto:j.dessalines@ibssc.com)