

## SAFe Scrum Master

### 2 jours

Au cours de cette formation de 2 jours, les participants s'approprient le rôle d'un Scrum Master dans une entreprise SAFe. Ils comprendront notamment les composants clés du développement Agile au niveau du développement à grande échelle, la manière dont Scrum est facilité dans l'entreprise et les méthodes d'exécution de la planification des itérations.

Les participants découvriront également comment créer des équipes agiles hautement performantes en devenant un leader et un coach à leur service. Ils pourront coacher ces équipes afin de leur fournir la valeur ajoutée.

Le coût de la formation inclut le passage de la **certification SAFe® Scrum Master (SSM)**.



#### Ce que vous saurez faire :

- Assumer le rôle de Scrum Master dans une démarche Agile à l'échelle SAFe
- Faciliter les évènements Scrum
- Faciliter les itérations
- Assurer les relations avec les Product Owner
- Coacher les équipes agiles
- Préparer le lancement d'un train Agile
- Participer au PI planning
- S'inscrire dans une démarche d'amélioration continue
- Soutenir la démarche DevOps



#### Comment vous allez l'apprendre :

Les formateurs inspearit sont tous certifiés SAFe SPC et possèdent une expérience concrète et opérationnelle acquise lors de missions de conseil en transformation.

Le cours se fera en français et s'appuiera sur le support de cours officiel SAFe (anglais) qui vous sera remis en format papier pour la formation.

Vous aurez également accès au format électronique du support à la fin du cours.

Le formateur optimise l'emploi d'un ensemble d'outils pédagogiques de façon à favoriser au maximum l'apprentissage.

Cette façon de faire est issue des meilleures pratiques du marché et s'appuie sur des recherches portant sur le processus d'apprentissage :

- ✦ Cours magistral
- ✦ Discussion / Brainstorming
- ✦ Séance de questions/réponses
- ✦ Exercices & activités pratiques
- ✦ Retours d'expérience du formateur



#### Qui est concerné :

Futurs Scrum Master  
Scrum Master souhaitant comprendre leur rôle dans un contexte SAFe  
Chefs de projets  
RTE (Release Train Engineers) souhaitant coacher des Scrum Masters  
Coaches



#### Ce que vous devez maîtriser en amont :

Cette formation est ouverte à tous, mais la compréhension des concepts enseignés et l'obtention de la certification sont facilités pour ceux ayant les prérequis suivants :

- ✦ Comprendre les composantes du développement logiciel
- ✦ Avoir quelques notions Agile (scrum, Kanban, eXtreme Programming)

## SAFe Scrum Master 2 jours

---



### Contenu pédagogique :

---

#### Comprendre les concepts de Scrum dans le cadre SAFe

- ◇ Qu'est-ce que le développement Agile.
- ◇ Comprendre la philosophie du manifeste Agile et sa mise à l'échelle
- ◇ Découvrir ou revoir les bases de Scrum.
- ◇ Quelles sont les spécificités d'une équipe Agile dans une entreprise SAFe®.
- ◇ Comprendre les principes et rôles SAFe®.
- ◇ Connaître les événements spécifiques à la gestion de l'Agile Release Train (ART)
- ◇ Quel est le rôle du RTE (Release Train Engineer) ?

#### S'approprier le rôle du Scrum Master

- ◇ Les responsabilités du Scrum Master
- ◇ Spécificités du Scrum Master dans un contexte SAFe®.
- ◇ Être un Scrum Master efficace.
- ◇ Atelier : Rôle et responsabilités du Scrum Master.

#### Planifier le PI planning (incrément program)

- ◇ Préparer l'événement.
- ◇ Découper les features en stories.
- ◇ Comprendre les différents types de stories "enabler".
- ◇ Créer et revoir la planification du Program Increment (PI)
- ◇ Finaliser les plans et les objectifs du PI
- ◇ S'engager sur les objectifs du PI.
- ◇ Gérer les risques.
- ◇ Faciliter le processus de planification de l'incrément.
- ◇ Atelier : Ecrire des User Stories avec des critères d'acceptation. Estimer la complexité. Simuler le déroulement d'un PI planning.

#### Faciliter l'exécution de l'itération

- ◇ Planifier une itération.
- ◇ Suivre l'avancement de l'itération.
- ◇ Affiner le Backlog.
- ◇ Faciliter la revue de l'itération et la démo du système.
- ◇ Deployer en continu avec DevOps.
- ◇ Livrer à la demande.
- ◇ Faciliter l'amélioration continue.
- ◇ Atelier : Simulation de la planification d'une itération dans l'équipe. Rétrospective d'équipe.

#### Terminer un PI

- ◇ Coacher l'itération "innovation et planification".
- ◇ Mesurer la performance du PI.
- ◇ Faciliter le workshop d'inspection et d'adaptation.
- ◇ Atelier : Récolter des données pour créer des métriques

#### Coacher une équipe Agile

- ◇ Agir en servant leader.
- ◇ Faciliter les événements de l'équipe SAFe.
- ◇ Coacher une équipe Agile.
- ◇ Guider la collaboration et la résolution de conflit.
- ◇ Atelier : Simulation de résolution de conflit.

#### Se préparer à passer l'examen "SAFe Scrum Master" (SSM)

- ◇ Conseils pour le passage de l'examen.