

SAFe® 4.5 Advanced Scrum Master avec Certification SASM

2 jours

Le Scaled Agile Framework® (SAFe®), édité par Scaled Agile est un framework (ensemble structuré de valeurs, principes, méthodes et outils) Lean-Agile de développement de produit essentiellement « logiciel », mais dont un grand nombre d'éléments peuvent être étendus au développement de tout type de produit.

Ce framework a été construit de façon itérative en s'appuyant sur plusieurs méthodes et pratiques telles que Scrum, XP, Kanban, l'intégration continue, le DevOps, qui ont largement démontrées leur apport par le passé, ainsi que sur de nombreux retours issus des industriels qui ont déjà mis en œuvre le framework.

Ce framework permet notamment de mettre en œuvre l'agilité à l'échelle en coordonnant plusieurs Agile Release Trains (ART) (programme) au sein de l'entreprise et plusieurs équipes au sein de ceux-ci, et ce, quelle que soit la taille de l'entreprise.

Durant cette formation de deux jours, les participants acquerront une connaissance approfondie du rôle de Scrum Master, des différentes cérémonies qu'il mène ou auxquelles il contribue et des pratiques Scrum, Kanban et XP qu'il peut être amené à mettre en œuvre au sein des équipes agiles qu'il accompagne.

Le coût de la formation inclut le passage de la certification SAFe® 4.5 Advanced Scrum Master (SASM).



Ce que vous saurez faire

- Mettre en œuvre les principes SAFe dans votre rôle de facilitateur-manager-coach d'équipe, dans un environnement multi-équipes
- Créer des équipes hautement performantes, ainsi que l'environnement dans lequel elles s'amélioreront constamment seule et en collaboration avec les autres équipes
- Identifier les schémas allant à l'encontre des principes « agile » et « Scrum » et proposer les actions correctrices adéquates
- Supporter l'adoption des pratiques d'ingénierie agile, « DevOps », et d'architecture agile.
- Vous appuyer sur Kanban et des méthodes eXtreme Programming (XP) pour optimiser le flux and améliorer la production des équipes
- Faciliter l'exercice de planification du programme, son exécution et la livraison de produits intégrés de bout-en bout et délivrant réellement la valeur
- Supporter l'apprentissage des équipes en leur permettant de participer à des communautés de pratiques agiles (Communities of Practice - CoP) et à des cycles d'innovation



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 via le site community.scaledagile.com
- 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
 - 🔥 Vidéos officielles Scaled Agile
 - 🔥 Retours d'expérience du formateur
- Une simulation du PI planning, l'une des cérémonies clés de la méthode, est également organisée pour permettre aux apprenants de voir concrètement son déroulé



Les personnes concernées

- Scrum Master souhaitant approfondir leur expertise
- Chef d'équipe agile, Project Managers SAFe ou autre personne ayant le rôle de facilitateur dans un contexte Agile ou plus particulièrement dans un contexte SAFe
- Scrum Masters déjà expérimentés, ayant besoin de mieux comprendre comment ce rôle s'exerce dans un contexte SAFe
- Développeur responsable de l'exécution agile d'une équipe et de son coaching
- Futur RTE, coach agile



Ce que vous devez savoir en amont

- Le cours est ouvert à tous, mais la compréhension des concepts enseignés et l'obtention de la certification sont facilités si le participant :
 - 🔥 Est ou a été Scrum Master
 - 🔥 A travaillé au sein d'une équipe agile

SAFe® 4.5 Advanced Scrum Master avec Certification SASM

2 jours



Certification

- L'inscription au cours comprend :
 - ✦ la préparation et l'admissibilité à l'examen SAFe® 4 Advanced Scrum Master (SASM)
 - ✦ un abonnement d'un an à la SAFe CommunityPlatform
 - ✦ le passage du test en ligne
- Une fois les deux jours de formation achevés, les participants disposent de 30 jours pour passer l'examen.
- Pour cela ils doivent se connecter en ligne sur la SAFe Community Platform <https://community.scaledagile.com>
- Il s'agit d'un questionnaire à choix multiples comportant 60 questions.
- Le temps de passage est limité à une durée de 120 minutes, une note de 42 sur 60 est nécessaire pour valider sa réussite (70%)



Contenu pédagogique :

1. Découvrir le rôle de Scrum master dans l'Entreprise SAFe

- ✦ Découvrir les défis d'un Scrum Mater dans l'Entreprise
- ✦ Connaître les bases et principes de la construction de SAFe
- ✦ Comprendre le rôle du Scrum Master dans le framework

2. Appliquer les principes SAFe : La perspective du Scrum Master

- ✦ Adopter une vision économique
- ✦ Appliquer la pensée systémique
- ✦ Assumer la variabilité, préserver les options
- ✦ Construire de façon incrémentale avec des cycles d'apprentissage rapides et intégrés
- ✦ Valider l'avancée des travaux sur l'évaluation objective de systèmes fonctionnant
- ✦ Visualiser et limiter les travaux en cours, réduire les tailles de lots et réduire les files d'attente
- ✦ Cadencer les travaux et les synchroniser avec une planification inter-domaines
- ✦ Libérer la motivation intrinsèque des équipes
- ✦ Décentraliser la prise de décision

3. Découvrir les Anti-Patterns Agile et Scrum

- ✦ Découvrir les anti-patterns associés au rôle de Product Owner
- ✦ Apprendre comment les stories et les tâches peuvent mener à des anti-patterns
- ✦ Identifier les anti-patterns spécifiques à votre environnement

4. Faciliter la mise en œuvre du programme

- ✦ Synchroniser les développements avec l'Agile Release Train (ART)
- ✦ Organiser les équipes dans les trains
- ✦ Programmer le Program Increment (PI)
- ✦ Participer à l'évènement Inspect and Adapt (IA)
- ✦ Générer de la valeur
- ✦ Se préparer pour la prochaine session de PI Planning

5. Améliorer les flux avec Kanban et XP

- ✦ Construire son tableau Kanban
- ✦ Mesurer et optimiser le flux
- ✦ Amener de la qualité
- ✦ Valoriser le savoir-faire des « artisans développeurs »
- ✦ Faciliter la collaboration avec les Architectes, les équipes Systèmes et les Opérations

6. Construire des équipes hautement performantes

- ✦ Favoriser la collaboration dans l'équipe
- ✦ Faciliter la collaboration inter-équipes
- ✦ Créer une dynamique faisant avancer l'équipe
- ✦ Etablir la confiance avec les parties prenantes
- ✦ Développer les compétences de l'équipe
- ✦ Mettre en place un plan d'actions permettant à l'équipe de s'améliorer

7. Améliorer les performances du programme avec « Inspect and adapt » (I&A)

- ✦ Découvrir la cérémonie « Inspect and Adapt (IA) » (Amélioration continue)
- ✦ Mettre en œuvre les ateliers de résolution de problèmes