

Méthodes Agiles

Leading SAFe (Scaled Agile Framework) - Agilist

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,1/5 | AGI-SAFE | Certification Leading SAFe Agilist (SA) (incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Agilité › Méthodes Agiles



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Comprendre les principes du Scaled Agile Framework
- Maîtriser les niveaux d'extension de l'agilité (équipe, programme, portefeuille)
- Connaître les rôles associés aux différents niveaux d'agilité de SAFe
- Appréhender les étapes de mise en oeuvre de SAFe
- Passer l'examen "Leading SAFe Agilist (SA)" ultérieurement.

Niveau requis

Posséder de bonnes connaissances de l'agilité et du cadre Scrum, disposer d'une expérience significative au sein d'une équipe Agile, et avoir un niveau correct d'anglais écrit.

Public concerné

Managers, responsables de projets, directeurs de programmes, directeurs / responsables produits, coaches ou toute personne impliquée dans la mise en place de l'agilité à grande échelle.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Contexte

- SAFe (Scaled Agile Framework) est une base de connaissances mettant à disposition des modèles pour le développement de logiciels et de systèmes en mode Lean-Agile, à l'échelle de l'entreprise
- Cette formation explique aux stagiaires comment appliquer les principes et les pratiques SAFe au niveau équipe Agile, programme et portefeuille, et prépare au passage de la certification "SAFe Agilist" de Scaled Agile

Jour 1

Introduction au Framework Scaled Agile

- Vues en 3 niveaux et en 4 niveaux (équipe, programme, chaîne de valeur, portefeuille)
- Lean-Agile Leader
- Equipe de développement auto-organisée
- Rôle du manager Agile dans un projet SAFe
- Les valeurs SAFe

Les valeurs Lean et Agile

- Introduction à la pensée Lean
- Le Manifest Agile
- Scrum, XP et Kanban

Les principes SAFe

- La vision économique
- La pensée "système"
- La variabilité
- Les incréments et les cycles courts
- Un système qui marche
- Limiter le travail en cours
- Cadence et synchronisation des équipes
- Motivation des équipes
- Décentraliser la prise de décisions

Agile Release Train (ART)

- Concepts-clés
- Organiser les équipes en train
- Relation entre la chaîne de valeur et l'ART

Jour 2

SAFe au niveau équipe

- Incrément du programme et itération
- L'équipe Agile
- Product Owner
- Scrum Master
- Le backlog d'équipe
- Définition et déroulement des itérations
- Les stories
- La qualité

SAFe au niveau programme

- Chaîne de création de valeur
- Les nouveaux rôles (Release Train Engineer, Value Stream Engineer...)

SAFe au niveau portefeuille

- Gérer un portefeuille de programme
- Intégration de SAFe dans l'entreprise
- Les rôles nécessaires à la gestion de portefeuille
- Gérer un backlog portefeuille
- Budget / CapEx, OpEx

Exemples de pratiques utilisées avec SAFe

- Définition de la vision
- DevOps
- Intégration continue
- Test first développement

Préparation à la certification

- Examens blancs avec réponses (QCM en anglais)

Passage (en option) de la certification "Leading SAFe Agilist (SA)"

- Cette formation inclut la remise d'un voucher de certification
- Le passage de l'examen s'effectue (ultérieurement) en ligne et en anglais et les candidats ont 30 jours à compter de la date d'achèvement pour le passer

Les + de la formation

Le passage de l'examen s'effectue (ultérieurement) dans le mois qui suit la fin de la formation, en ligne et en anglais. Cela consiste en un QCM de 90 minutes.

Sont fournis aux stagiaires : Support en français présenté par un instructeur certifié (format papier prise de note ou en accès en ligne).

Ce cours est proposé en partenariat avec Ahead Technology (partenaire accrédité SAFe).