

Méthodes Agiles

Leading SAFe® (Scaled Agile Framework®) - Agilist

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,4/5 | 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 :

- Contribuer à la transformation vers l'Agilité des entreprises avec SAFe®
- Adopter la posture d'un leader Lean Agile
- Identifier les besoins des clients avec le Design Thinking
- Gérer la livraison Agile des produits
- Mettre en oeuvre la gestion de portefeuille Lean
- Préparer le passage à l'examen "SAFe® Agilist".

Niveau requis

Avoir des connaissances sur les concepts de l'Agilité (Scrum, XP, Kanban, Lean). Disposer d'une expérience significative au sein d'une équipe Agile. Avoir un niveau correct d'anglais écrit. Il est également recommandé d'avoir plus de 5 ans d'expérience en développement logiciel (chef de projet, développeur, testeur...).

Public concerné

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

(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.

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 émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Vue d'ensemble

- SAFe® (édité par Scaled Agile) est un framework qui permet de mettre en place l'Agilité à grande échelle dans une entreprise.
- Basé sur les référentiels Agiles tels que Scrum, XP ou bien encore Kanban, il explique comment permettre à plusieurs équipes de travailler ensemble sur un portefeuille de produit.
- Cette formation permet de comprendre les mécanismes qui vont permettre à plusieurs équipes de travailler ensemble au sein d'un "Agile Release Train" et de coordonner plusieurs "Agile Release Train" pour construire des solutions complexes ou pour gérer des portefeuilles de produits.
- Elle prépare également à la certification "SAFe® Agilist (SA)".

Jour 1

Introduction

S'épanouir à l'ère numérique avec la Business Agility

- Se développer à l'ère numérique
- SAFe® en tant que système d'exploitation pour la Business Agility
- Les 7 compétences clés de l'Agilité Métier

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Atelier : Discussion sur les différents schémas d'organisation et de processus SAFe®

Devenir un leader Lean Agile

- Adopter la mentalité Lean Agile
- Appliquer le Lean et l'Agilité à grande échelle avec les principes SAFe®

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Ateliers :
 - Mise à l'échelle des principes du Manifeste Agile
 - Outil d'évaluation de maturité d'une organisation

Jour 2

Mise en place de l'équipe et de l'Agilité technique

- Former des équipes Agiles pluridisciplinaires
- Intégrer la qualité
- Organiser des Agile Release Trains (ART) autour du flux de valeur

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Ateliers :
 - Les différents rôles dans un ART
 - Désignation des rôles pour le PI Planning

Construire des solutions à l'aide de livraison Agiles

- Centrer le produit sur le client avec le Design Thinking
- Prioriser le Program Backlog
- Participer au PI Planning
- Augmenter la cadence, livrer à la demande (Release on Demand)
- Construire un pipeline de livraison continue avec DevOps

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Ateliers :
 - Priorisation des features
 - Simulation d'un PI Planning
 - Idées reçues sur DevOps
 - Echanges sur la notion de pipeline de livraison continue

Explorer la gestion de portefeuille Lean

- Définir un portefeuille SAFe®
- Connecter le portefeuille à la stratégie d'entreprise
- Maintenir la vision du portefeuille
- Concrétiser la vision du portefeuille au travers des "epics"
- Etablir le flux du portefeuille
- Etablir les budgets Lean et le cadre budgétaire

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Ateliers :
 - Identification des thèmes stratégiques
 - Ecriture "d'epic"

Mener le changement

- Mener par l'exemple
- Actions à entreprendre pour conduire le changement

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Atelier : Discussion sur les points de blocage de la mise en place SAFe®

Pratiquer SAFe®

- Informations pour le passage de l'examen
- Présentation de la communauté SAFe®

Passage de la certification

- Cette formation comprend le voucher nécessaire à l'inscription et au passage (ultérieur) de l'examen
- Les candidats ont 30 jours à compter de la date d'achèvement de la formation pour passer l'examen
- Il s'effectue en ligne (en anglais) et durera en moyenne 1h30
- Il s'agit d'un QCM de 45 questions (77% de bonnes réponses sont nécessaires pour l'obtention de la certification)

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Avant la formation, il est demandé au futur stagiaire de réaliser un test de positionnement permettant de vérifier si les prérequis attendus sont présents.

Sont fournis aux stagiaires : Support en anglais 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®).