

Durée : 3 jours soit 21 heures

Référence : SAFe-4AR

Public visé :

- Architectes système, de solution et d'entreprise
- Développeurs de logiciels expérimentés
- Scrum Masters, coach agile
- Product Managers qui collaborent avec des architectes

Pré-requis :

- Avoir suivi au préalable une autre formation officielle SAFe autre que celle-ci
- Niveau correct d'anglais écrit

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les rôles de System Architect et de Solution Architect
- Pouvoir relier les principes et valeurs SAFe® avec les rôles de System Architect ou de Solution Architect
- Être capable de décomposer les Epics en Enablers de niveau Solution ou de niveau train
- Savoir exécuter un Program Increment en tant qu'Architect
- Pouvoir établir un plan d'actions System Architect ou Solution Architect
- Se préparer à l'examen de certification "SAFe® for Architects"

Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

Moyens et supports pédagogiques :

Cadre présentiel

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéo projection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Cadre téléprésentiel

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Modalités d'évaluation et suivi :

Avant

Afin de valider le choix d'un programme de formation, une évaluation des prérequis est réalisée à l'aide d'un questionnaire en ligne ou lors d'un échange avec le formateur(trice) qui validera la base de connaissances nécessaires.

Pendant

Après chaque module théorique, un ou des ateliers pratiques permettent la validation de l'acquisition des connaissances. Un Quizz peut accompagner l'atelier pratique.

Après

Un examen de certification si le programme de formation le prévoit dans les conditions de l'éditeur ou du centre de test (TOSA, Pearson Vue, ENI, PeopleCert)

Enfin

Un questionnaire de satisfaction permet au participant d'évaluer la qualité de la prestation.

Description / Contenu

Module 1 - Introduction

- La culture DevOps
- Le flux de valeur et le pipeline de livraison continue
- L'architecture et l'exploration continue
- L'architecture et l'intégration continue
- L'architecture et le déploiement continu
- L'architecture et la livraison à la demande

Module 2 - Architecture et SAFe

- Le rôle de l'architecture dans un projet agile
- Les rôles liés à l'architecture dans SAFe
- Créer une architecture en utilisant les principes SAFe

Module 3 - Architecture et DevOps

Module 4 - Architecture et valeur métier



- Influence des thèmes stratégiques, du "canvas" et de la vision du portefeuille sur l'architecture
- Lien entre les chaînes de valeur et le métier
- Livraison de valeur par les ART

Module 5 - Construire des solutions

- Aligner la vision de la solution avec les thèmes stratégiques et le contexte de la solution
- Solution "Intent"
- Les exigences non-fonctionnelles
- Contribuer à la définition des roadmaps

Module 6 - Architecture et PI planning

- Contribuer au Program Backlog
- Séquencement et priorisation du Program Backlog
- Pré-PI planning
- Contribuer au PI planning
- Participer à la revue de management
- Contribuer au post-PI planning

Module 7 - Faciliter la livraison continue pendant le PI

- Guide de l'architecture
- Préparer les revues et les démonstrations
- Amélioration lors des ateliers "Inspect et Adapt"

Module 8 - Prendre en compte de nouveaux thèmes stratégiques et de nouvelles chaînes de valeur

- Alignement de l'architecture sur la stratégie d'entreprise
- Évolution du portefeuille de solution
- EPIC de type enabler
- Coordination entre les chaînes de valeur

Module 9 - Architecture et transformation Lean-Agile

- Le comportement des architectes comme des leaders Lean-agile
- Impact de l'architecture dans la transformation Lean-agile

Module 10 - Informations sur le passage de l'examen "SAFE® for Architects"

- Le passage de l'examen s'effectue en différé dans le mois qui suit la formation, en ligne et en anglais
- Cela consiste en un QCM de 120 minutes, comportant 60 questions
- Un score minimum de 75% est requis pour réussir l'examen soit 45 questions sur 60

Les plus de cette formation

- Les nombreux retours d'expériences de consultants expérimentés facilitent la compréhension de différents points abordés pendant la formation
- Les ateliers permettent aux participants de se familiariser avec le framework et de disposer d'éléments concrets quant à sa mise en oeuvre dans le management de projets à l'échelle
- Un programme étudié pour permettre aux participants de préparer le passage de la certification dans les meilleures conditions.
- Le passage de l'examen est compris dans le prix de la formation.
- La qualité d'une formation officielle SAFe (support de cours en anglais).