

SAFe® for Architects (certification ARCH)

3 j (21 heures)

Ref : SAFA

Public

Architectes système, de solution et d'entreprise, développeurs de logiciels expérimentés et product managers collaborant avec des architectes

Pré-requis

Avoir suivi les formations AGI-SAFE "Leading SAFe (Scaled Agile Framework) - Agilist" ou SAFE-PRACT "SAFe - Practitioner (SAFe For Teams)", ainsi que des connaissances sur les concepts de l'agilité (Scrum, XP, Kanban, Lean) et un niveau correct d'anglais écrit

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire
AELION est partenaire SCALED AGILE, niveau Bronze.

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Comprendre les principes du Scaled Agile Framework
- Préparer les architectes à leur rôle au sein d'une entreprise Lean-agile
- Aligner l'architecture avec les enjeux et la valeur métier
- Appréhender le pilotage des flux continus tout en accompagnant un PI
- Se préparer pour le passage de l'examen de certification SAFe® Architect (ARCH)

Programme détaillé

ARCHITECTURE ET AGILITE

Qu'est-ce que l'architecture dans un projet agile ?

Les rôles liés à l'architecture dans SAFe

L'architecture dans les principes SAFe

L'ARCHITECTURE DANS UNE OPTIQUE DEVOPS

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

ALIGNEMENT DE L'ARCHITECTURE AVEC LA VALEUR METIER

Comment les thèmes stratégiques, le "canvas" et la vision du portefeuille influence l'architecture

Lien entre les chaînes de valeur et le métier

Livraison de valeur par les trains

CREER DES SOLUTIONS

Aligner la vision de la solution avec les thèmes stratégiques et le contexte de la solution

La solution "intent"

Les exigences non-fonctionnelles et le système de gestion de la qualité

Contribuer à la définition des roadmaps

LA PREPARATION DU PI (PROGRAM INCREMENT) PLANNING

Contribution au Program Backlog

Participation à la priorisation

Pré-PI planning en mode solution

COORDINATION DE L'ARCHITECTURE PENDANT LE PI PLANNING

Contribuer au PI planning

Contribuer à la revue de management

Contribuer au post-PI planning en mode solution

FACILITER LA LIVRAISON CONTINUE PENDANT L'EXECUTION DU PI

Guide d'architecture

Préparer les revues et les démonstrations de la solution

Amélioration lors des ateliers "inspect et adapt"

PRISE EN COMPTE DES NOUVEAUX THEMES STRATEGIQUES ET DES NOUVELLES CHAINES DE VALEUR

Alignement de l'architecture sur la stratégie d'entreprise

SAFe® for Architects (certification ARCH)

Evolution du portefeuille de solution EPIC de type enabler

Coordination entre les chaînes de valeur

L'ARCHITECTURE DANS LA TRANSFORMATION LEAN-AGILE

Les architectes comme des leaders Lean-Agile

Impact de l'architecture dans la transformation Lean-Agile

INFORMATIONS POUR LE PASSAGE DE L'EXAMEN

Conseils pour le passage de l'examen

Vidéo d'explication du déroulement

PREPARATION A L'EXAMEN DE CERTIFICATION "SAFE® ARCHITECT" (EXAMEN : +200 € HT)

Connaître les ressources pour se préparer et le déroulé de l'examen de certification

Test blanc

Questions / Réponses
