

Formation SAFe for Architects (SAFe ARCH)

Description de la formation SAFe Architect

Cette **formation SAFe for Architects** prépare les architectes système, solution et d'entreprise à s'engager dans toute l'organisation en tant que leaders et agents du changement pour fournir ensemble des solutions architecturales.

Durant ces trois journées de formation, les participants exploreront les rôles, les responsabilités et l'état d'esprit d'Agile architecte, et apprendront comment aligner l'architecture sur le business value et créer un flux continu vers de grands systèmes de systèmes tout en facilitant l'exécution du programme SAFe.

Les apprenants recevront par ailleurs un voucher de certification pour leur permettre de passer l'examen officiel SAFe Architect Exam.

Objectifs

Objectif opérationnel :

Savoir aligner l'architecture avec les enjeux et la valeur business dans le contexte d'une entreprise Lean et Agile.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation SAFe Architect**, vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Comprendre les principes du Scaled Agile Framework

- Préparer les architectes à leur rôle au sein d'une entreprise Lean-agile
- Faire comprendre aux architectes comment aligner l'architecture avec les enjeux et la valeur métier
- Appréhender le pilotage des flux continus tout en accompagnant un PI planning
- Pouvoir assurer le leadership lors d'une transformation agile

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours SAFe Architect s'adresse principalement aux architectes système, solution et d'entreprise, ainsi qu'aux développeurs logiciel et responsables techniques.

Prérequis :

Pour suivre cette formation SAFe Architect, il est nécessaire d'être familier avec les principes et pratiques agiles, ainsi qu'avoir déjà suivi une formation officielle SAFe.

Une expérience de 3 ans minimum dans le rôle d'architecte est également demandée, ainsi qu'une maîtrise de la langue anglaise tant pour participer aux exercices que pour passer l'examen de certification.

Contenu du cours SAFe Architect

Jour 1

Présentation de la certification SAFe® 5 Architect

L'architecture agile et les rôles d'architectes

Définir l'architecture dans un projet agile

Les rôles liés à l'architecture dans SAFe

L'architecture dans les principes SAFe

Architecturer votre flux DevOps pour un déploiement à la demande

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

Aligner les travaux d'architecture sur la valeur métier

Comment les thèmes stratégiques, le "canvas" et la vision du portefeuille influencent-ils l'architecture ?

Lien entre les chaînes de valeur et le métier

Livraison de valeur par les trains

Jour 2

Développer une Solution Vision, Solution Intent et une roadmap

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

Préparer l'architecture pour un PI Planning

Contribution au Program Backlog

Participation à la priorisation

Pré-PI planning en mode solution

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Contribution des architectes à un PI Planning

Contribuer au PI planning

Contribuer à la revue de management

Contribuer au post-PI planning en mode solution

Jour 3

Apporter son support à la livraison continue lors de l'exécution d'un PI

Guide d'architecture

Préparer les revues et les démonstrations de la solution

Amélioration lors des ateliers "inspect et adapt"

Développer 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

L'architecte en tant que Leader d'une transformation agile

Les architectes comme des leaders Lean-Agile

Impact de l'architecture dans la transformation Lean-Agile

Question et rappels autour de l'examen SAFe® 5 Architect

Travaux Pratiques

Les travaux pratiques représentent 40% du temps de formation.