



Durée

3 jours



Objectifs

- Être un architecte qui utilise les principes SAFe
- Aligner l'architecture avec la Business Value
- Développer et communiquer la vision de l'architecture et son intention (Intent)
- Planifier l'architectural runway pour faciliter le delivery
- Créer une architecture pour le continuous delivery et le Release on Demand
- Porter et coacher les architectes et les équipes durant le Program Increment (PI) Planning et l'exécution.
- Être leader lors d'une transformation Lean-Agile

Les participants peuvent améliorer la collaboration et l'alignement dans une entreprise ayant implémenté SAFe lorsqu'ils deviennent architectes SAFe 5. Le cours SAFe® 5 Architects prépare les System, Solution et Enterprise Architects à s'engager dans l'ensemble de l'entreprise en tant que leaders et agents de changement, qui fournissent en collaboration des solutions architecturales. Durant ce cours de trois jours, les participants exploreront les rôles, les responsabilités et l'état d'esprit d'Agile Architect, et apprendront comment aligner l'architecture sur la Business Value et créer un flux continu vers de grands systèmes de systèmes tout en facilitant l'exécution du programme SAFe.

Ce cours s'adresse aux personnes techniques expérimentées qui veulent comprendre le rôle des System, Solution et Enterprise Architects dans les entreprises Lean-Agile. Le cours convient également aux personnes souhaitant avoir une vision plus approfondie de la manière dont l'architecture permet un flux de valeur continu et de la façon dont les architectes contribuent à l'entreprise Lean-Agile.



Contenu pédagogique

L'Agile Architecture par l'exemple

- ✦ Expliquer l'Agile Architecture
- ✦ Décrire les rôles des SAFe Architects et la collaboration
- ✦ Créer une architecture en utilisant les principes SAFe

L'Architecture pour le DevOps et Release on Demand

- ✦ Favoriser la culture DevOps
- ✦ Décrire comment la valeur circule dans le Continuous Devlivery Pipeline
- ✦ Faciliter et Participer au Continuous Exploration/Integration/Deployment et Release on Demand en tant qu'architect

Aligner l'architecture avec la Business Value

- ✦ Décrire comment les Strategic Themes, Portfolio Canvas et Portfolio Vision influence l'architecture
- ✦ Comprendre comment les Value Streams soutiennent le Business (métier)
- ✦ Comprendre comment les Solutions Trains et Agile Release Trains délivre de la valeur

Développer la Solution Vision, Solution Intent, et Roadmaps

- ✦ Aligner la Solution Vision avec les Strategic Themes et le Solution Context
- ✦ Contribuer au Solution Intent
- ✦ Gérer la qualité avec les Non-Functional Requirements (NFRs) et le Lean Quality Management System (QMS)
- ✦ Contribuer aux Roadmaps

Préparer l'architecture pour le Program Increment (PI) Planning

- ✦ Contribuer au program backlog
- ✦ Séquencer et prioriser le travail dans le program backlog
- ✦ Contribuer au Solution Pre-PI Planning

SAFe Architects avec Certification ARCH



Public

- Les System, Solution et Enterprise architects
- Les architectes techniques
- Les développeurs expérimentés
- Les managers techniques faisant des choix techniques
- Product leaders qui collaborent avec des architects



Prerequis :

Ceux qui participent à ce cours doivent être familiers des principes et pratiques agiles et doivent avoir participé à au moins un cours SAFe avant de s'inscrire.



Méthodes

- Cours magistral
- Discussion / Brainstorming
- Séance de questions/réponses
- Exercices & activités pratiques
- Vidéos officielles Scaled Agile
- Retours d'expérience du formateur

Coordonner l'architecture via le PI Planning

- ✦ Participer au PI Planning
- ✦ Participer à la Management Review et au Problem-Solving
- ✦ Participer au Solution Post-PI Planning

Soutenir le Continuous Delivery pendant le PI Planning

- ✦ Guider l'architecture et le Continuous Delivery durant le PI
- ✦ Préparer les Iteration Review, System et Solution Demos
- ✦ S'améliorer sans relâche durant l'Inspect and Adapt (I&A)

Soutenir les nouveaux Strategic Themes et Value Streams

- ✦ Aligner l'architecture à la stratégie d'entreprise
- ✦ Faire évoluer le Solution Portfolio
- ✦ Gérer les Enabler Epics dans le Portfolio Kanban
- ✦ Coordonner via les Value Streams

Coordonner en tant qu'architecte pendant une transformation Lean-Agile

- ✦ Expliquer en quoi les architects performant en tant que Lean-Agile leaders
- ✦ Expliquer comment assurer la transition vers une Agile Architecture durant la transformation
- ✦ Créer un plan d'action pour soutenir la transformation de l'entreprise

Devenir un Certified SAFe Architect

- ✦ Se préparer au passage de la certification

L'inscription au cours comprend :

- ✦ la préparation et l'admissibilité à l'examen SAFe Architect
- ✦ le passage du test en ligne post session
- ✦ un abonnement d'un an à la SAFe CommunityPlatform