# Certified SAFe Architect 6 (ARCH)

## Description de la formation

La formation SAFe® for Architects prépare les architectes de systèmes, de solutions et d'entreprise à s'engager dans toute l'organisation en tant que leaders et agents de changement fournissant des solutions architecturales.
Durant cette formation de 3 jours, les participants exploreront les rôles, les responsabilités et l'état d'esprit des architectes agiles. Ils apprécieront comment aligner l'architecture avec la valeur et générer un flux continu vers de grands systèmes de systèmes tout en soutenant l'exécution du programme SAFe.
Cette formation s'adresse aux personnes expérimentées qui veulent comprendre le rôle des System, Solution et Enterprise Architects dans les entreprises Lean-Agile.

## Objectifs pédagogiques

- Communiquer une vision architecturale.
- Développer une vision, une intention et des roadmaps liées à une solution.
- Livrer des logiciels de manière efficace et continue.
- Coacher les architectes et les membres d'équipe durant un Planning Interval Planning (PI Planning) et durant l'exécution.

## Prérequis

- Comprendre l'anglais écrit pour passer la certification.
- Avoir suivi au moins une formation SAFe et avoir participé à au moins un ART et un PI est fortement recommandé.

## Modalités pédagogiques

- **Modalité :** Formation réalisée en présentiel ou en distanciel selon la formule retenue.
- **Méthode :** La formation se déroule entre 50% de théorie et 50% de pratique. Le formateur partage des points théoriques et des cas concrets, lance des discussions et échanges entre les stagiaires et propose des jeux / outils en relation avec le contenu et des mises en pratique.
- **Support de formation :** Le support de formation utilisé par le formateur est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

## Modalités techniques

- En format présentiel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'un vidéoprojecteur (ou TV), de tableaux blancs et de jeux / d'outils pédagogiques.
- En format présentiel, le stagiaire n'a besoin d'aucun support particulier pour suivre la formation.
- En format distanciel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'une plateforme de visioconférence et d'outils collaboratifs numériques.
- En format distanciel, le stagiaire aura besoin d'une connexion internet et d'un ordinateur équipé d'une webcam et d'un micro.

## Code

SAF050

## Durée

3 jours (21 heures)

## Nombre de participants

Entre 4 (minimum) et 12 (maximum) participants.

## Profil des stagiaires

Enterprise Architect, Solution Architect, System Architect, Architecte, Coach Agile, Scrum Master, Consultant.

## Sanction de la formation

- Attestation de fin de formation.
- Examen en ligne et en anglais pour la certification Certified SAFe Architect (ARCH).

## Accessibilité

Accessible pour les personnes en situation de handicap et aménagement possible en fonction du type de handicap (prévenir avant le début de la formation).

## Modalités et délais d'accès

10 jours minimum avant la formation pour une demande de prise en charge.

## Modalités de suivi et d'évaluation

- Evaluation préalable.
- Evaluation de fin de formation sous forme de test (QCM) afin de valider l'acquisition des compétences et des connaissances.
- Remise d'un voucher pour le passage du test pour la certification Certified SAFe Architect (ARCH).
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation.
- Feuille d'émargement signée par le(s) stagiaire(s) et le formateur, par demi-journée de formation.
- Attestation de fin de formation.

## Intervenant

Les formateurs Ihmisen sont **Coach Agile** et tous certifiés **SAFe SPC**. Ils possèdent une expérience solide et concrète terrain acquise lors de leurs différentes interventions sur des missions de conseil.

## Tarifs

- Interentreprises : 2000,00 € HT
- Intra-entreprise : sur demande

## Contenu de la formation

### JOUR 01

#### ARCHITECTURE AGILE

- L'architecture Agile
- Les rôles des SAFe Architects et leurs collaborations
- L'Architecte et les principes SAFe

#### L'ARCHITECTURE DEVOPS & RELEASE ON-DEMAND

- Qu'est-ce que DevOps ?
- Le flux de valeur au travers du Continuous Delivery Pipeline
- Architecturer pour l'exploration continue (Continuous Exploration)
- Architecturer pour l'intégration continue (Continuous Integration)
- Architecturer pour le déploiement continue (Continuous Deployment)
- Architecturer pour la livraison à la demande (Release on Demand)

#### L'ARCHITECTURE ET LA BUSINESS VALUE

- Alignement de l'architecture avec les Strategic Themes, le Portfolio Canvas et le Portfolio Vision
- Les Values Streams en soutien du Business (métier)
- Livraison de valeur avec les Solutions Trains et Agile Release Trains

### JOUR 02

#### SOLUTION VISION, SOLUTION INTENT & ROADMAPS

- Alignement de la Solution Vision avec les Strategic Themes et le Solution Context
- Contribuer à la Solution Intent
- Gestion de la qualité
- Contribuer aux Roadmaps

#### L'ARCHITECTURE POUR LE PLANNING INTERVAL (PI) PLANNING

- Contribuer au ART Backlog
- Séquencer et prioriser le travail dans l'ART Backlog
- Contribuer au Solution Train pre-PI Planning

#### COORDONNER L'ARCHITECTURE DURANT LE PI PLANNING

- Contribuer au PI Planning
- Participer au Management Review And Problem-Solving
- Contribuer au Solution Train post-PI Planning

### JOUR 03

#### LIVRAISON CONTINUE DURANT L'EXECUTION DU PI

- Architecture et livraison continue durant le PI
- Iteration Reviews et System & Solution Demos
- L'amélioration continue (Relentless Improvement) via l'Inspect & Adapt

#### NOUVEAUX THÈMES STRATÉGIQUE (STRATEGIC THEMES) & FLUX DE VALEUR (VALUE STREAMS)

- L'architecture et la stratégie d'entreprise
- Solution Portfolio
- Enabler Epics et le Portfolio Kanban
- Coordonner via plusieurs flux de valeur (Value Streams)

#### LE ROLE D'ARCHITECT DURANT UNE TRANSFORMATION LEAN-AGILE

- Le Leadership Lean-Agile
- La transformation architecturale Agile
- Plan d'actions

#### PRATIQUER SAFE & CERTIFICATION

- Conseils pour préparer la certification
- SAFe Studio
- Conclusion