

Certified SAFe Architect 5 (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 techniques expérimentées qui veulent comprendre le rôle des System, Solution et Enterprise Architects dans les entreprises Lean-Agile.

Objectifs pédagogiques

- › Les principes SAFe et le rôle d'architecte.
- › Aligner l'architecture avec la valeur métier.
- › Développer et communiquer la vision et l'intention de l'architecture.
- › Planifier l'architecture pour permettre le succès des livraisons.
- › Le rôle d'architecte pour la livraison continue et la livraison à la demande (Release On Demand).
- › Mener et coacher les architectes et les membres d'équipe durant un Program Increment Planning (PI Planning) et durant l'exécution.
- › Être en position de leadership lors d'une transformation Lean-Agile.

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

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

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.
- › Autoévaluation des acquis au cours des exercices et mises en pratiques au cours de la formation.
- › 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

L'ARCHITECTURE LEAN-AGILE

- › L'architecture Agile
- › Les rôles des SAFe Architects et la collaboration
- › Aligner l'architecture avec les principes SAFe

L'ARCHITECTURE DEVOPS & RELEASE ON-DEMAND

- › La culture DevOps
- › Circulation de la valeur dans le Continuous Delivery Pipeline
- › Faciliter et participer au Continuous Exploration / Integration / Deployment et Release On-Demand en tant qu'Architecte

JOUR 02

L'ARCHITECTURE ET LA BUSINESS VALUE

- › Les Strategic Themes Portfolio Canvas & Portfolio Vision
- › Les Values Streams en soutien du Business (métier)
- › Livraison de valeur avec les Solutions Trains et Agile Release Trains

SOLUTION VISION, SOLUTION INTENT & ROADMAPS

- › Alignement de la Solution Vision avec les Strategic Themes et le Solution Context
- › Solution Intent
- › Gestion de la qualité : les Non-Functional Requirements (NFRs) et le Lean Quality Management System (QMS)
- › Roadmaps

JOUR 03

L'ARCHITECTE POUR LE PROGRAM INCREMENT (PI) PLANNING

- › Contribution au Program Backlog
- › Séquencer et prioriser le travail dans le Program Backlog
- › Contribution au Solution Pre-PI Planning

CERTIFICATION

- › Conseils pour préparer la certification