

# SAFe® Architect, préparation à la certification

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : SFN - Prix 2023 : 2 490CHF HT

Le prix pour les dates de sessions 2024 pourra être révisé

SAFe® est un framework édité par Scaled Agile qui permet de mettre en place l'agilité à l'échelle et explique comment plusieurs équipes peuvent travailler ensemble sur un portefeuille de produits. La formation présente le rôle de l'architecture dans un flux de valeur continu, et prépare à la certification.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Préparer les architectes à leur rôle au sein d'une entreprise lean-agile

Appréhender l'alignement de 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

Préparer à la certification SAFe® ARCH

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de travaux pratiques, échanges avec les participants autour de situations vécues, mise en pratique via des ateliers.

## CERTIFICATION

Le passage de l'examen s'effectue en différé dans le mois qui suit la formation, en ligne et en anglais. Cela consiste en un QCM de 120 minutes, comportant 60 questions. Un score minimum de 75% est requis pour réussir l'examen, soit 45 questions sur 60.

## PARTENARIAT

Ce cours SAFe®, distribué par ORSYS, est accrédité pas SCALED AGILE et délivré par Ahead Technology ou CROSSTHINK.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 03/2021

### 1) Architecture, agilité et DevOps

- Qu'est-ce que l'architecture dans un projet agile ?
- Les rôles liés à l'architecture SAFe®.
- Créer une architecture en utilisant les principes SAFe®.
- Favoriser la culture DevOps.
- Le flux de valeur et le pipeline de livraison continue.
- L'architecture, l'exploration continue et l'intégration continue.
- L'architecture et le déploiement continu.
- L'architecture et la livraison à la demande.

### 2) Alignement de l'architecture avec la valeur métier

- Comment les thèmes stratégiques, le "canvas" et la vision du portefeuille influencent l'architecture.
- Lien entre les chaînes de valeur et le métier.
- Livraison de valeur par les trains.

## PARTICIPANTS

Architectes système, développeurs expérimentés, Scrum masters, coaches agile, product managers collaborant avec des architectes.

## PRÉREQUIS

Connaissances en agilité (Scrum, XP, Kanban, Lean). Avoir suivi une formation SAFe® comme "Leading SAFe" ou "SAFe For Teams Practitioner". Niveau correct d'anglais (support & examen en anglais).

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques... Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

### 3) Développer des solutions

- Aligner la vision de la solution avec les thèmes stratégiques et le contexte de la solution.
- Contribuer à la solution "Intent".
- Les exigences non-fonctionnelles et le système de management de la qualité.
- Contribuer à la définition des roadmaps.

### 4) Préparer et coordonner l'architecture pour et pendant le PI planning

- Contribution au Program Backlog.
- Séquencement et priorisation du Program Backlog.
- Pré-PI planning en mode solution.
- Contribuer au PI Planning.
- Contribuer à la revue de management.
- Contribuer au post-PI Planning en mode solution.

### 5) Faciliter la livraison continue pendant l'exécution du PI

- Guider l'architecture.
- Préparer les revues et les démonstrations de la solution.
- Amélioration lors des ateliers "Inspect & Adapt".

### 6) Nouveaux thèmes stratégiques et 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.

### 7) L'architecture dans la transformation lean-agile

- Les architectes comme des leaders lean-agile.
- Impact de l'architecture dans la transformation lean-agile.

### 8) Informations pour le passage de l'examen

- Conseils pour le passage de l'examen.
- Vidéo d'explication du déroulement.

## LES DATES

---

#### CLASSE À DISTANCE

2023 : 29 déc.

2024 : 26 févr., 10 juin, 23 sept.,  
09 déc.