

SAFe® for Architects v6 (ARCH), certification

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : SCS - Prix 2024 : 2 650CHF HT

Édité par Scaled Agile, SAFe® est un cadre méthodologique de gestion de projet Agile qui permet de mettre en place l'Agilité à grande échelle dans une entreprise. Il explique comment permettre à plusieurs équipes de travailler ensemble sur un portefeuille de produits.

Cette formation prépare les architectes système, solution et d'entreprise à collaborer avec l'ensemble de l'organisation en tant que leaders et agents de changement efficaces pour fournir des solutions architecturales robustes et flexibles. Elle prépare également à la certification « SAFe® for Architects (ARCH) ».

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Comprendre comment développer et communiquer la vision architecturale

Faire comprendre aux architectes comment aligner l'architecture avec les enjeux et la valeur métier

Être en mesure de diriger et coacher les architectes et membres de l'équipe

Planifier l'exécution d'un program increment (PI)

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

Préparer l'examen « SAFe® Architect (ARCH) »

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation en français avec un support en anglais. Examen en anglais.

Pédagogie active favorisant l'implication personnelle et les échanges entre stagiaires. Exposé théorique, pratique et participatif.

CERTIFICATION

Le passage de l'examen s'effectue en différé, dans le mois qui suit la formation, en ligne et en anglais. Il consiste en un QCM de 90 minutes, comportant 45 questions. Un score minimum de 71% est requis pour réussir l'examen.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 10/2023

1) Architecture et Agilité

- Qu'est-ce que l'architecture dans un projet Agile ?
- Les rôles liés à l'architecture dans SAFe®.
- L'architecture dans les principes SAFe®.

2) L'architecture dans une optique DevOps

- La culture DevOps.
- Le flux de valeur et le pipeline de livraison continue.
- L'exploration continue.
- L'intégration continue.
- Le déploiement continu.
- L'architecture et la livraison à la demande.

3) Alignement de l'architecture avec la valeur métier

- Comment les thèmes stratégiques, le « canvas » et la vision du portefeuille influence l'architecture ?
- Lien entre les chaînes de valeur et le métier.

PARTICIPANTS

Architectes système, développeurs de logiciels expérimentés, Release Train Engineers (RTE), product managers en lien avec les architectes.

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances sur les concepts de l'Agilité (Scrum, XP, Kanban), forte expérience en architecture système, solution ou d'entreprise. Niveau correct d'anglais écrit.

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.

- Livraison de valeur par les trains.

4) Créer des solutions

- Aligner la vision de la solution, 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.

5) La préparation du PI planning

- Contribuer au backlog de l'ART.
- Participer à la priorisation.
- Concevoir un pré-PI planning en mode solution.

6) Coordination de l'architecture pendant le PI planning

- Contribuer au PI planning (planification des incréments de programme).
- Participer à la revue de management.
- Collaborer au post-PI planning en mode solution.

7) Faciliter la livraison continue pendant l'exécution du PI

- Prendre en main le guide d'architecture.
- Préparer les revues et les démonstrations de la solution.
- Travailler l'amélioration lors des ateliers « inspect & adapt ».

8) Nouveaux thèmes stratégiques et chaînes de valeur

- Aligner l'architecture sur la stratégie d'entreprise.
- Faire évoluer le portefeuille de solutions.
- Créer une initiative de développement epic de type enabler.
- Coordonner les chaînes de valeur.

9) L'architecture dans la transformation lean-Agile

- Les architectes comme des leaders lean-Agile.
- Quel impact de l'architecture dans la transformation lean-Agile ?
- Créer un plan d'action.

10) Pratiquer SAFe®

- Informations pour le passage de l'examen.
- Présentation de la communauté SAFe®.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 29 mai, 11 sept., 02 déc.