

SAFe® Release Train Engineer v6 , certification SAFe® RTE

Cours Pratique de 3 jours - 21h
Réf : SAT - Prix 2024 : 2 750CHF 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. Basé sur les référentiels agiles tels que Scrum, XP ou Kanban. Cette formation permet de comprendre de manière approfondie le rôle et les responsabilités d'un Release Train Engineer (RTE) qui est essentiel pour mener les Agile Release Trains (ART) dans une organisation SAFe®. Elle prépare également à la certification « SAFe® Release Train Engineer ».

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

- Appliquer les connaissances et les outils lean-Agile pour exécuter et libérer de la valeur
- Savoir mener les Agile Release Trains (ART) et les grandes solutions dans une organisation SAFe®
- Favoriser l'amélioration continue durable
- Disposer des éléments pour construire un Agile Release Train (ART) hautement performant
- Préparer le passage à l'examen « SAFe® RTE »

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation en français avec un support en anglais. Examen en anglais.
Pédagogie active favorisant l'implication personnelle et les échanges entre participants.

TRAVAUX PRATIQUES

Travaux pratiques individuels et en groupe, réflexion collective

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 120 minutes, comportant 60 questions. Un score minimum de 79 % est requis pour réussir l'examen.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 01/2024

1) Le rôle et les responsabilités du Release Train Engineer (RTE)

- Le rôle de RTE dans le contexte SAFe®.
- Les responsabilités du RTE.
- Les comportements.

2) Comprendre et appliquer les principes SAFe®

- L'Agilité à l'échelle de l'entreprise.
- La méthodologie à mettre en œuvre.

3) Comment organiser un Agile Release Train (ART)

- Constituer les équipes.
- Identifier les rôles clés.
- La system team.

PARTICIPANTS

Scrum masters, coaches Agiles, directeurs de programme, chefs de projet, et toute personne susceptible d'avoir le rôle de RTE.

PRÉREQUIS

Il est recommandé de détenir au moins une certification SAFe® en cours ou d'avoir participé à un Agile Release Train (ART) et un program Increment (PI). 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.

4) Planifier un Program Increment (PI)

- Activités pour préparer le PI planning.
- Faciliter et gérer les 2 jours du PI planning.
- Finalisation du plan final et engagement.
- Facilitation du PI planning dans des environnements distribués.

5) Suivre l'exécution du PI

- S'appuyer sur les événements pour que l'ART maintienne son cap.
- Veiller sur la qualité tout au long du PI.
- Visualisation et mesure du flux de valeur.
- Préparer et faciliter l'itération innovation et planning.
- Construire un pipeline de livraison continue avec DevOps.

6) Favoriser l'amélioration continue durable

- L'atelier d'inspection et d'adaptation de l'ART (démonstration, mesure et résolution de problème).
- Outils d'audit des équipes et de l'ART.
- Pensée systémique et cartographie du flux de valeur.
- Optimiser le flux.

7) Le RTE au service de l'ART

- Être un servant leader.
- Faciliter la dynamique de groupe.
- Coacher les équipes.
- Organiser des ateliers avec de grands groupes.
- Identifier les étapes pour créer un ART avec une culture d'équipe unique.

8) Pour poursuivre l'apprentissage

- Créer son propre plan d'action RTE.
- Créer une roadmap pour améliorer l'ART.

9) Appliquer SAFe®

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

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 01 juil., 02 oct., 09 déc.