

SAFe RELEASE TRAIN ENGINEER

Code du cours : C109F

Durée: 3 Jours

Crédits : 10 PDUs

Description du cours

Dans ce cours interactif complet de trois jours, les participants acquièrent une compréhension approfondie du rôle et des responsabilités d'un conducteur du train de livraison (RTE) dans l'entreprise SAFe. Par l'apprentissage expérientiel, examinez le rôle de RTE dans une transformation Lean-Agile. Apprenez à faciliter les processus et l'exécution d'un train de livraison Agile (ART), à coacher les leaders, les équipes et les Scrum Masters dans de nouveaux processus et états d'esprit. Découvrez comment préparer, planifier et exécuter un événement de l'intervalle de planification (PI), le principal catalyseur de l'alignement à tous les niveaux d'une organisation SAFe.

Les participants auront l'opportunité d'animer la livraison de valeur grâce aux ARTs et d'apprendre à construire un ART hautement performant en devenant un leader serviteur et un coach.

La participation à ce cours comprend un abonnement d'un an à la plateforme SAFe® Studio pour accéder au manuel de cours, aux modules d'apprentissage en ligne, aux ressources modèles, aux guides de facilitation, aux examens de pratique et de certification et au badge numérique de certification SAFe® Release Train Engineer (RTE) aux participants qui réussissent l'examen.

Public cible

Les personnes qui bénéficieront de ce cours comprennent les gestionnaires de programme/projet, les coaches Agile, les consultants en pratique SAFe (SPC), les directeurs, les gestionnaires, les consultants, les gestionnaires/propriétaires de produit, et ceux qui s'intéressent à poursuivre une certification SAFe® Release Train Engineer (RTE). Il est recommandé de détenir au moins une certification SAFe en cours ou d'avoir participé à au moins un ART et PI.

Objectifs du cours

- Définir le rôle et les responsabilités de RTE et l'ART dans SAFe
- Appliquer les principes SAFe importants pour le RTE
- Reconnaître les attributs d'une organisation d'ART efficace
- Simuler l'animation de l'événement Planification PI
- Soutenir les événements d'itération d'équipe clé et d'itération IP
- Décrire les événements, les outils et les mesures nécessaires pour gérer le flux de l'ART
- Illustrer un pipeline de livraison continue avec DevOps
- Interpréter les concepts de la pensée systémique et de la cartographie des chaînes de valeur
- Démontrer l'état d'esprit de l'amélioration continue
- Pratiquer des techniques de leader serviteur et de facilitation qui font évoluer la dynamique de groupe

Plan du cours

Jour 1 :

- Explorer le rôle et les responsabilités de RTE
- Application des principes SAFe
- Organisation de l'ART

Jour 2 :

- Planification d'un intervalle de planification (PI)
- Exécution d'un intervalle de planification (PI)
- Favoriser l'amélioration continue

Jour 3 :

- Au service de l'ART
- Poursuivre votre parcours d'apprentissage
- Pratiquer SAFe