

Formation SAFe Release Train Engineer, avec certification RTE

Au cours de cette formation SAFe RTE, les stagiaires apprendront à exécuter SAFe et à continuellement améliorer le PI Planning ainsi que d'autres événements du framework SAFe. Ils découvriront les meilleures pratiques utilisées pour coacher les leaders, les équipes et les Scrum Masters dans de nouveaux processus et de nouveaux états d'esprit. A l'issue de la formation SAFe RTE, ils disposeront des clés et outils pour travailler efficacement à distance et avec des équipes distribuées.

Durée

3 jours

Objectifs pédagogiques

- Piloter des programmes et solutions dans une organisation mettant en œuvre le framework SAFe
- Appliquer des connaissances Lean et Agile ainsi que des outils pour délivrer de la valeur
- Favoriser l'amélioration continue
- Construire des ART (Agile Release Train) performants en adoptant une posture de servant leader/coach

Public

Managers, chefs de projet, Scrum masters...

Prérequis

Il est fortement recommandé d'avoir déjà participé à un ART (Agile Release Train) et un PI (Program Increment), ainsi que d'être titulaire d'au moins une certification SAFe en cours de validité. Un bon niveau d'anglais est également requis pour le passage de l'examen de certification.

Programme de formation

Introduction à la formation SAFe RTE
Présentation générale de la formation
La certification SAFe RTE, Release Train Engineer

Le rôle et les responsabilités du Release Train Engineer (RTE)
Lier le rôle de RTE au framework SAFe
Les responsabilités du RTE
Les comportements et postures à adopter
Les avantages d'occuper le poste de RTE

Application des principes SAFe
Corréler les grands principes SAFe au rôle de RTE

Organisation de l'Agile Release Train (ART)
Identifier les attributs d'un ART efficace avant de constituer une équipe
Les rôles et responsabilités clés au sein d'un ART
Les responsabilités de l'équipe System

Planification d'un Program Increment (PI)
Identifier les activités préparatoires pour le PI Planning
Faciliter les activités du 1er jour
Faciliter l'élaboration et l'engagement quant au plan PI final
Etude des possibilités de facilitation de la planification du PI sur plusieurs sites

Exécution d'un Program Increment (PI)
Identifier les événements clés de l'itération pour l'équipe
Les événements et outils nécessaires à la gestion du flux ART
Les métriques utilisées pour mesurer l'exécution de l'IP

Préparer et faciliter les activités de l'itération
La culture DevOps pour parvenir à une Release on Demand

Favoriser l'amélioration continue
Les trois composantes d'un événement Inspect & Adapt
Les outils d'auto-évaluation de l'ART
Examiner les concepts de pensée systémique et de cartographie de la chaîne de valeur
L'état d'esprit pour le Relentless Improvement

Le RTE au service de l'ART
La posture de Servant Leader
Les techniques de facilitation pour favoriser la dynamique de groupe
Techniques de coaching
Les étapes pour la création d'un ART avec une culture One-Team

Passage de l'examen de certification SAFe RTE, Release Train Engineer
Trucs et astuces pour le passage de l'examen
Durée : 120 minutes
Nombre de questions : 60
Score requis : 45/60, soit 75%
Types de questions : QCM
Langue : anglais

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques.
- Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires