

SAFe® Release Train Engineer

Durée: 3 Jours **Réf de cours: SAFE-RTE** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Unique à SAFe®, le Release Train Engineer (RTE) fait partie du trio de leaders, comprenant les Product Managers et les architectes système. C'est un élément essentiel pour conduire les Agile Release Trains (ARTs) à délivrer de la valeur.

Le RTE doit créer le bon environnement, avoir les bonnes conversations, faciliter les bonnes réunions et rassembler les bonnes personnes pour prendre des décisions basées sur les bonnes données.

Mise à jour : 19.07.2024

Public visé:

Scrum master Coach Agile Chef de projets Directeur de programmes Toute personne susceptible d'avoir le rôle de RTE

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Favoriser l'amélioration continue
- Diriger des ARTs et des solutions de grande envergure dans une organisation SAFe
- Construire un ART performant en devenant un leader serviteur et un coach
- Appliquer les connaissances et les outils Lean-Agile pour libérer de la valeur

Pré-requis:

- Détenir au moins une certification SAFe® en cours
- Avoir lancé ou participé à au moins un Agile Release Train (ART) et un Program Increment (PI)
- Avoir des connaissances en anglais

Test et certification

Contenu:

Jour 1	Planifier un Program Increment (PI)	Poursuivre votre parcours d'apprentissage
Le rôle et les responsabilités du Release Train Engineer	■ Activités pour préparer le PI planning ■ Faciliter et gérer le jour 1 du PI planning ■ Finalisation du plan final et engagement ■ Facilitation du PI planning dans des environnements distribués	■ Élaborer un plan d'action personnel pour le RTE ■ Élaborer une feuille de route d'amélioration pour l'ART ■ S'engager à respecter les plans
■ Le rôle de RTE dans le contexte SAFe®	Suivre l'exécution du PI	SAFe en pratique
■ Indentier les comportements efficaces du RTE	Utiliser les Événements pour Guider l'ART	Préparation à la certification
Comprendre et appliquer les principes SAFe®	■ Exécuter PI avec une Qualité Intégrée	
■ Explorer les principes SAFe	■ Visualiser et mesurer le flux de valeur	
Organiser un Agile Release Train (ART)	■ Prioriser le temps pour innover et planifier	
■ Identifier les caractéristiques d'une organisation ART efficace	■ Construire un Pipeline de Livraison Continue avec DevOps	
■ Examiner les rôles et responsabilités clés de l'ART	Jour 3	
■ Identifier les responsabilités de l'Équipe Système	Favoriser l'amélioration continue	
Jour 2	■ L'atelier d'inspection et d'adaptation de l'ART (Les 3 composants) ■ Mesurer et développer l'ART ■ Pensée systémique et cartographie du Flux de Valeur ■ Optimiser le flux	
	Le RTE au service de l'ART	
	■ Être un servant leader ■ Faciliter la dynamique de groupe ■ Les techniques de coaching ■ Identifier les étapes pour créer un ART avec une culture d'équipe commune	

Méthodes pédagogiques :

Support de cours en anglais. Les participants reçoivent un accès pour passer l'examen, et seront également enregistrés comme membre de la communauté SAFe durant un an. Accès à SAFe STUDIO En suivant cette formation, les participants peuvent réclamer 15 PDUs auprès du Project Management Institute (PMI) dans le cadre de leur programme de formation continue pour les certifications PMP, PgMP et PMI-ACP. Le formateur adaptera le contenu de chaque journée au rythme d'apprentissage du groupe.

Suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé. Il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement

Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée.

L'accès à l'environnement d'apprentissage, ainsi qu'aux feuilles d'émargement et d'évaluation est assuré.

En savoir plus : www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d'apprentissage/classe-a-distance

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.

• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.

• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation