

## SAFe® Release Train Engineer

**Durée: 3 Jours**    **Réf de cours: SAFE-RTE**    **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

### 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) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Activités pour préparer le PI planning</li><li>■ Faciliter et gérer le jour 1 du PI planning</li><li>■ Finalisation du plan final et engagement</li><li>■ Facilitation du PI planning dans des environnements distribués</li></ul> Suivre l'exécution du PI <ul style="list-style-type: none"><li>■ Utiliser les Événements pour Guider l'ART</li><li>■ Exécuter PI avec une Qualité Intégrée</li><li>■ Visualiser et mesurer le flux de valeur</li><li>■ Prioriser le temps pour innover et planifier</li><li>■ Construire un Pipeline de Livraison Continue avec DevOps</li></ul>	Poursuivre votre parcours d'apprentissage <ul style="list-style-type: none"><li>■ Élaborer un plan d'action personnel pour le RTE</li><li>■ Élaborer une feuille de route d'amélioration pour l'ART</li><li>■ S'engager à respecter les plans</li></ul> SAFe en pratique  Préparation à la certification
Le rôle et les responsabilités du Release Train Engineer <ul style="list-style-type: none"><li>■ Le rôle de RTE dans le contexte SAFe®</li><li>■ Identifier les comportements efficaces du RTE</li></ul> Comprendre et appliquer les principes SAFe® <ul style="list-style-type: none"><li>■ Explorer les principes SAFe</li></ul> Organiser un Agile Release Train (ART) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Identifier les caractéristiques d'une organisation ART efficace</li><li>■ Examiner les rôles et responsabilités clés de l'ART</li><li>■ Identifier les responsabilités de l'Équipe Système</li></ul>	Jour 3	
Jour 2	Favoriser l'amélioration continue <ul style="list-style-type: none"><li>■ L'atelier d'inspection et d'adaptation de l'ART (Les 3 composants)</li><li>■ Mesurer et développer l'ART</li><li>■ Pensée systémique et cartographie du Flux de Valeur</li><li>■ Optimiser le flux</li></ul> Le RTE au service de l'ART <ul style="list-style-type: none"><li>■ Être un servant leader</li><li>■ Faciliter la dynamique de groupe</li><li>■ Les techniques de coaching</li><li>■ Identifier les étapes pour créer un ART avec une culture d'équipe commune</li></ul>	

## 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 PDU's 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.

## 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 sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :