

# Certified SAFe Release Train Engineer (RTE)

## Description de la formation

Unique à SAFe®, le Release Train Engineer (RTE) fait partie du trio de leaders qui comprend le Product Management et le System Architect. Il joue un rôle essentiel au niveau de l'Agile Release Trains (ART) pour générer de la valeur. Le RTE doit savoir créer le bon environnement, avoir les bonnes conversations, faciliter les bons événements et rassembler les bonnes personnes.

Dans cette formation, vous apprendrez à exécuter SAFe et à améliorer continuellement la planification PI et d'autres événements SAFe® clés. Vous découvrirez comment coacher les leaders, les équipes et les Scrum Masters dans de nouveaux processus et mentalités.

## Objectifs pédagogiques

- › Explorer le rôle et les responsabilités du Release Train Engineer (RTE).
- › Appliquer les principes SAFe.
- › Organiser l'ART (Agile Release Train).
- › Planifier et faciliter le PI Planning.
- › Faciliter le PI.
- › Favoriser l'amélioration continue.
- › Se mettre en posture de « Servant Leader » pour l'ART.
- › Élaborer un plan d'action pour poursuivre le parcours d'apprentissage.

## Prérequis

- › Comprendre l'anglais écrit pour passer la certification.
- › Cette formation est ouverte à tous niveaux d'expertise. Cependant, les prérequis suivants sont fortement recommandés :
  - Avoir plus de 5 ans d'expérience en développement en logiciel, test, Business Analysis, Product ou Projet Management.
  - Avoir une première expérience en Scrum ou SAFe.

## Modalités pédagogiques

- › **Modalité** : Formation réalisée en présentiel ou en distanciel selon la formule retenue.
- › **Méthode** : La formation se déroule entre 50% de théorie et 50% de pratique. Le formateur partage des points théoriques et des cas concrets, lance des discussions et échanges entre les stagiaires et propose des jeux / outils en relation avec le contenu et des mises en pratique.
- › **Support de formation** : Le support de formation utilisé par le formateur est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

## Modalités techniques

- › En format présentiel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'un vidéoprojecteur (ou TV), de tableaux blancs et de jeux / d'outils pédagogiques.
- › En format présentiel, le stagiaire n'a besoin d'aucun support particulier pour suivre la formation.
- › En format distanciel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'une plateforme de visioconférence et d'outils collaboratifs numériques.
- › En format distanciel, le stagiaire a besoin d'avoir une bonne connexion internet et d'un ordinateur équipé d'une webcam et d'un micro.

## Code

SAF080

## Durée

3 jours (21 heures)

## Nombre de participants

Entre 4 (minimum) et 12 (maximum) participants.

## Profil des stagiaires

Direction d'entreprise, Directeurs de projets, Responsables produit, Managers Lean-Agile, Agents du changement, Futurs RTE, ...

## Sanction de la formation

- › Attestation de fin de formation.
- › Examen en ligne et en anglais pour la certification Certified SAFe Release Train Engineer (RTE).

## Accessibilité

Accessible pour les personnes en situation de handicap et aménagement possible en fonction du type de handicap (prévenir avant le début de la formation).

## Modalités et délais d'accès

10 jours minimum avant la formation pour une demande de prise en charge.

## Modalités de suivi et d'évaluation

- › Evaluation préalable.
- › Evaluation de fin de formation sous forme de test (QCM) afin de valider l'acquisition des compétences et des connaissances.
- › Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation.
- › Feuille d'émargement signée par le(s) stagiaire(s) et le formateur, par demi-journée de formation.
- › Attestation de fin de formation.
- › Evaluation de suivi à froid (+ 1 mois).

## Intervenant

Romain est **Coach Agile, Lean & Management 3.0 | Coach Professionnel certifié** depuis plusieurs années. Il accompagne à tous les niveaux de l'organisation et est passionné par le développement de l'humain.

<https://www.linkedin.com/in/romainolives/>

## Tarifs

- › Interentreprises : 1 900,00 € HT
- › Intra-entreprise : sur demande

## Contenu de la formation

### JOUR 01

#### INTRODUCTION

- › Accueil des stagiaires
- › Présentation du déroulement de la formation
- › Tour de table

#### EXPLORER LE RÔLE ET LES RESPONSABILITES DU RTE

- › Le rôle de RTE dans SAFe
- › Les responsabilités du rôle de RTE
- › Les comportements d'un RTE efficace
- › Les bénéfices d'être RTE

#### APPLIQUER LES PRINCIPES SAFE

- › Les principes SAFe important pour le RTE

#### ORGANISER L'ART (AGILE RELEASE TRAIN)

- › Les attributs d'une organisation ART efficace
- › Les rôles clés de l'ART et leurs responsabilités
- › Les responsabilités de la System Team

### JOUR 02

#### PLANIFIER LE PI (PROGRAM INCREMENT)

- › Les activités préparatoires au PI Planning
- › Les activités du jour 1 du PI Planning
- › Plans finaux du PI et engagement
- › La facilitation du PI Planning en remote

#### EXECUTER LE PI

- › Les évènements clés d'équipe
- › Evènements et outils requis pour gérer le flux de l'ART
- › Les métriques de l'exécution de PI
- › Les activités de l'IP Iteration
- › Le Continuous Delivery Pipeline avec DevOps

#### L'AMELIORATION CONTINUE

- › Les trois composantes de l'évènement I&A (Inspect & Adapt)
- › Mesures de l'ART
- › Le System Thinking et le VSM (Value Stream Mapping)
- › Culture d'amélioration continue

### JOUR 03

#### SERVIR L'ART

- › Les caractéristiques d'un Servant Leader
- › Les techniques de facilitation pour la dynamique de groupe
- › Les techniques de coaching
- › Les techniques de facilitation de groupe
- › Les étapes pour créer un ART collaboratif

#### CONTINUER L'APPRENTISSAGE

- › Plan d'actions pour le RTE
- › La roadmap d'amélioration de l'ART
- › L'engagement vis-à-vis de ces plans

#### PRATIQUER SAFE & CERTIFICATION

- › Conseils pour préparer la certification
- › Les bénéfices de la certification
- › Outils et ressources disponibles via la communauté SAFe

#### CONCLUSION