

## 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