



# FORMATION **SCALED AGILE**

## SAFe Release Train Engineer

[www.academy.arrioph.com](http://www.academy.arrioph.com)



# À Propos de la formation

Les changements à grande échelle nécessitent un leadership, une supervision et une collaboration avec toutes les parties prenantes. Unique à SAFe, le Release Train Engineer (RTE) fait partie du trio de leaders, comprenant les chefs de produit et les architectes système.

Le Release Train Engineer (RTE) supervise l'ART et est responsable de la gestion et de la coordination des nouvelles versions. 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.

Cette formation va vous permettre de devenir un RTE au sein d'une organisation SAFe. Un RTE est un coach agile qui va porter la casquette de facilitateur dans les Agile Release Train (ART).

Au cours de cette formation de trois jours Release Train Engineer (RTE), vous apprendrez comment mettre en place un ART de haute qualité et comment assurer dans votre rôle en tant que leader et coach :

- Le rôle et les responsabilités d'un RTE
- À faciliter la livraison de bout en bout par le biais des ART et des flux de valeur
- À planifier et exécuter l'intervalle de planification
- À élaborer un plan pour poursuivre votre parcours d'apprentissage

Cette formation prépare à la certification SAFe 6 Release Train Engineer (RTE).

## Profil du public

La formation est idéale pour les Scrum Masters expérimentés qui sont prêts à passer à l'étape suivante mais s'adresse aussi aux :

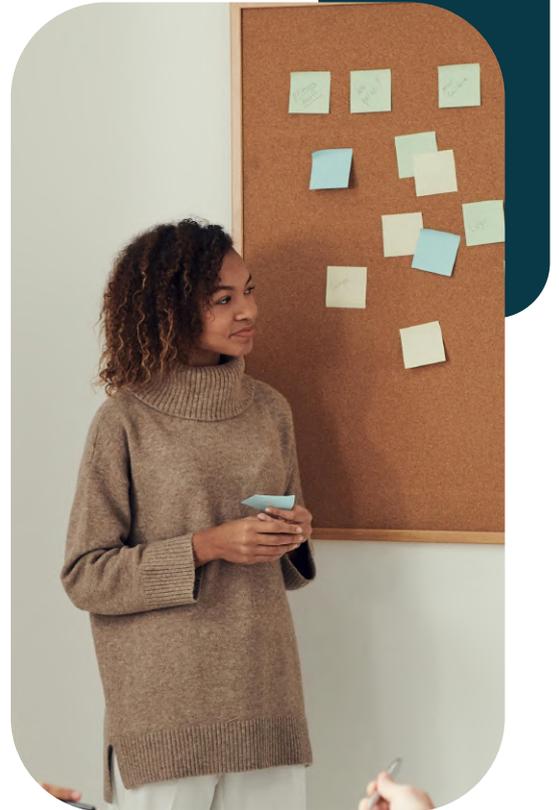
- Release Train Engineers et Solution Train Engineer
- Dirigeants et managers
- Directeurs de projets ou de programmes
- Scrum Masters



# Objectifs de cette formation

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✓ Guider les ARTs et les larges solutions au sein d'une organisation SAFe
- ✓ Appliquer les connaissances et les outils Lean-Agile pour délivrer de la valeur
- ✓ Favoriser l'amélioration sans relâche
- ✓ Construire un ART hautement performant en devenant un leader et un coach au service des autres



## Pré-requis de la formation

Il n'y a pas de prérequis.

Néanmoins pour pouvoir profiter pleinement de la formation, il est recommandé de :

- Connaître les processus de développement de logiciels, systèmes informatiques ou systèmes cybernétiques
- Connaître les concepts et principes Agiles
- Disposer d'une ou plusieurs certifications Lean, Agile, SAFe ou autres certifications pertinentes
- Avoir lancé ou participé au lancement d'au moins un Train Agile de Livraison et d'un PI

# Programme détailé de la formation

01

## Le rôle et les responsabilités du Release Train Engineer

02

## Comprendre et appliquer les principes SAFe

03

## Comment organiser un Agile Release Train (ART)

- Constituer les équipes
- Identifier les rôles clés
- La system team

04

## Planifier un Program Increment (PI)

- Activités pour préparer le PI planning
- Faciliter et gérer les 2 jours du PI planning
- Finalisation du plan final et engagement
- Facilitation du PI planning dans des environnements distribués

05

## Suivre l'exécution du PI

- Le fonctionnement des équipes en itération
- Les événements et les outils pour synchroniser les équipes
- Métrique pour suivre l'avancement du PI
- Préparer et faciliter l'itération innovation et planning
- Utilisation de DevOps pour permettre des releases à la demande



06

## Favoriser l'amélioration continue durable

- L'atelier d'inspection et d'adaptation de l'ART (Démo, mesure et résolution de problème)
- Outil d'audit des équipes et de l'ART
- Le concept de chaîne de valeur

07

## Le RTE au service de l'ART

- Être un servant leader
- Faciliter la dynamique de groupe
- Coacher les équipes
- Faciliter des ateliers avec de grands groupes

08

## Pour poursuivre l'apprentissage

- Créer son propre plan d'actions RTE
- Créer une roadmap pour améliorer l'ART



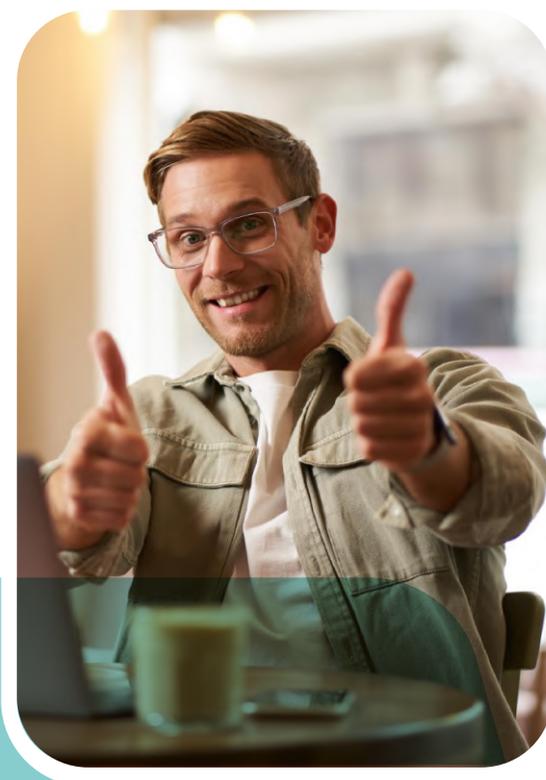
# Les plus de cette formation

- ✓ Votre formateur sera à votre écoute pour vous conseiller sur votre prochaine formation ou passage de la certification
- ✓ Le manuel de cours et l'accès à SAFe Studio pour vous aider à vous préparer à l'examen de certification, à réclamer votre badge numérique et des outils pour commencer à jouer votre rôle dans SAFe.
- ✓ Une adhésion d'un an à SAFe® Studio avec votre première participation à un cours
- ✓ Votre formateur :
  - est un SAFe Program Consultant (SPC) et formateur en agilité
  - possède plusieurs années d'expérience en management de projets
  - en veille permanente pour suivre l'évolution des pratiques lean-agile



# Modalités

- Durée de la formation : 3 jours (21h)
- Tarif : 2500 € HT
- Référence : SCAGRTE
- Disponible en Classe en présentiel et à distance
- Formation éligible au Action Collective OPCO
- ARRIOPH est certifiée Qualiopi au titre de ses actions de formation



# Préparation à la certification

## SAFe 6 Release Train Engineer (RTE)



- Cette formation permet de passer l'examen de certification SAFe 6 Release Train Engineer.
- Le passage de l'examen s'effectue en différé en ligne (délai d'un mois maximum).
- A l'issue de la formation, les participants reçoivent un lien leur permettant de se connecter au site de la Scaled Agile où ils peuvent passer l'examen
- L'examen consiste en un QCM de 120 minutes, comportant 45 questions
- Une note de 35/45 est requise pour réussir l'examen
- Les questions de l'examen de certification portent sur les sujets suivants :
  - Explorer le rôle de RTE
  - Appliquer les principes SAFe
  - Exécuter l'IP
  - Servir l'ART



**ARRIOPH**  
Academy

**FORMATIONS & CERTIFICATIONS**

**Nous contacter**

---



+33 1 89 27 27 81



academy@arrioph.com



34 Av. des Champs-Élysées  
75008 Paris