

SAFe Release Train Engineer (RTE) 6.0

En français et support en anglais



Description

SAFe est le cadre de l'agilité à l'échelle le plus utilisé pour mettre en place l'agilité commerciale au sein d'une entreprise. SAFe intègre la puissance du Lean, de l'Agilité et du DevOps dans un système d'exploitation complet qui aide les entreprises à prospérer à l'ère du numérique en fournissant des produits et services innovants plus rapidement, de manière plus prévisible et avec une meilleure qualité. Ce modèle explique comment permettre à plusieurs équipes de se coordonner et de travailler ensemble sur un portefeuille de produits au sein d'un "Agile Release Train". Cette formation prépare à la certification SAFe RTE 6.

Durée : 3 jours/21h
9h00 – 12h30
14h00 – 17h30

 Inter et Intra-entreprise

 (+33)6 50 97 37 74

 contact@mcagile.fr

€ Inter : 2100 € H.T.
Financement : OPCO ...
Tarif intra-entreprise : sur demande

Public

La formation SAFe Release Train Engineer (RTE) est conçue pour les leaders qui jouent un rôle clé dans le cadre du Scaled Agile Framework (SAFe). Elle se termine par un examen permettant de devenir certifié SAFe RTE, prouvant ainsi les compétences acquises dans la gestion des projets à grande échelle. Elle est destinée aux personnes impliquées dans la mise en place de l'Agilité à l'échelle :

- » Cadres et dirigeants
- » Gestionnaires de portefeuilles et PMO
- » Coachs agiles, Agents du changement, SAFe® Program Consultant (SPC), Scrum masters
- » Chefs de projets, Directeurs de programmes et de projets
- » Responsables de processus, Architectes, etc ...

Prérequis

Formation sans **aucun prérequis** préalable mais il est fortement recommandé d'avoir une connaissance de bases de l'Agilité, de Scrum, XP, Kanban et Lean. Il est recommandé d'avoir suivi des formations SAFe antérieures, comme SAFe Scrum Master ou SAFe Advanced Scrum Master et une expérience dans la gestion des équipes agiles est également souhaitée ainsi qu'un niveau d'anglais correct à l'écrit. Pour le passage de la certification, il est fortement recommandé d'avoir 5 ans d'expérience dans le développement logiciel, les tests, l'analyse commerciale, la gestion de produit ou de projet.

Objectifs

Pédagogiques

- » Appliquer et maîtriser le framework SAFe pour mener une transformation Lean-Agile
- » Devenir un leader Lean-Agile
- » Comprendre les besoins du client grâce au Design Thinking
- » Orchestrer la mise en œuvre de Planning Interval (PI) Planning
- » Coordonner les équipes agiles au sein d'un Agile Release Train (ART)

- » Encourager la collaboration entre les équipes et les parties prenantes
- » Optimiser la livraison de valeur et assurer une communication efficace

Opérationnels

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

- » Comprendre le rôle et les responsabilités d'un RTE dans le cadre de SAFe®
- » Apprendre à planifier et à exécuter les Program Increments (PI), y compris la facilitation des PI Plannings
- » Coordonner les équipes agiles au sein d'un Agile Release Train (ART) pour assurer l'alignement et la collaboration
- » Gérer les risques et les dépendances entre les équipes
- » Faciliter les cérémonies SAFe et encourager l'amélioration continue
- » Utiliser les métriques et outils SAFe pour optimiser la livraison de valeur
- » Résoudre les obstacles et assurer une communication efficace entre les parties prenantes
- » Promouvoir une culture de collaboration et de performance au sein de l'ART
- » Préparer et passer l'examen de certification SAFe RTE

Modalités Pédagogiques – Techniques - Evaluation

► **Modalités pédagogiques**

- » Formation à distance : Microsoft Teams, Google Meet, Kahoot et SAFe Collaborate
- » Formation en présentiel ou en mode hybride (présentiel + distanciel)
- » Formation pouvant se dérouler en français avec des supports en anglais
- » Avoir un niveau correct en anglais
- » 70% de pratique et 30% de théorie

► **Modalités techniques**

- » Ressources et médiathèque numériques : vidéos, blogs, podcasts, articles
- » Plateforme de travail collaboratif : tableau blanc, templates, serious games, ateliers
- » Ressources interactives : contenu d'apprentissage en ligne,
- » Ressources pédagogiques :
 - Glossaires des termes techniques en français et en anglais
 - Lien support : <https://community.scaledagile.com/s/contactsupport>

► **Modalités d'évaluation**

- » Ateliers et cas pratiques illustrent chaque chapitre
- » Quiz pour évaluer la progression des participants
- » Certification incluse dans le prix de la formation : QCM de 120 minutes avec 60 questions
- » Pourcentage requis pour la réussite à la certification : 79%
- » Délai de passage de la certification : dans les 30 jours après la fin de la formation
- » Au-delà des 30 jours, prolongation d'office de deux semaines accordée pendant une durée d'un mois

Programme de la formation

► **Jour 1 Matinée**

► **Leçon 1 : Découverte des rôles et responsabilités du RTE**

- » Connecter le rôle du RTE à SAFe
- » Examiner les responsabilités du RTE
- » Identifier les comportements d'un RTE efficace

- ▶ **Leçon 2 : Application des principes SAFe**
 - » Explorer les principes SAFe
- ▶ **Jour 1 Après-midi**
- ▶ **Leçon 3 : Organisation de l'Agile Release Train (ART)**
 - » Identifier les caractéristiques d'une organisation ART efficace
 - » Examiner les rôles et responsabilités clés de l'ART
 - » Identifier les responsabilités de la System Team
- ▶ **Leçon 4 : Planification d'un PI (Planning Interval)**
 - » Identifier les activités de préparation pour l'événement de planification du PI
 - » Animer les activités du jour 1 pour l'événement de planification du PI
- ▶ **Jour 2 Matinée**
- ▶ **Leçon 4 : Planification d'un PI (Planning Interval) (suite)**
 - » Animer l'élaboration et l'engagement du plan final du PI
 - » Explorer la facilitation de la planification du PI sur plusieurs sites
- ▶ **Leçon 5 : Déroulement du PI**
 - » Utiliser les événements pour maintenir l'ART sur la bonne voie
 - » Exécuter le PI avec une qualité intégrée
 - » Visualiser et mesurer le flux de valeur
 - » Prioriser du temps pour innover et planifier
 - » Créer un pipeline de livraison continue avec DevOps
- ▶ **Jour 2 Après-midi**
- ▶ **Leçon 6 : Privilégier l'amélioration continue**
 - » Découvrir les trois composants d'un événement Inspecter et Adapter (I&A)
 - » Mesurer et développer la performance de l'ART
 - » Appliquer la Réflexion systémique et cartographier de la chaîne de valeur
 - » Optimiser le flux
- ▶ **Jour 3 Matinée**
- ▶ **Leçon 7 : Exécution de l'activité du Train**
 - » Explorer les caractéristiques d'un leader au service du Train
 - » Améliorer la dynamique de groupe
 - » Examiner les techniques de coaching
 - » Explorer les techniques d'animation de groupe
 - » Identifier les étapes pour créer un ART avec une culture d'équipe unique
- ▶ **Jour 3 Après-midi**
- ▶ **Leçon 8 : Poursuivre l'apprentissage**
 - » Créer un plan d'action pour le RTE
 - » Créer une roadmap d'amélioration du TRAIN
 - » S'engager dans la planification
- ▶ **Leçon 9 : Appliquer SAFe**
 - » Avantages de la certification SAFe
 - » Le plan d'apprentissage pour la certification
 - » Découverte des ressources de SAFe Studio
 - » Examen blanc
 - » Accompagnement pour le passage de la certification SAFe RTE 6.0

Lieu de formation

- ▶ Formation en ligne avec Microsoft Teams, Zoom ou Google Meet
- ▶ Formation en présentiel chez le client ou dans une salle de location entièrement équipée
 - » Adresse à préciser sur la convention ou le contrat de formation
- ▶ Dates : se référer au calendrier des formations sur le site <https://mcagile.fr>
- ▶ Horaires des sessions de formation :
 - » De 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30
 - » Pause de 10 minutes chaque matinée et après-midi

Responsable de MCAgile Conseil & Formateur

- ▶ Mousiliw Christian Asimiu plus de 10 ans d'expérience dans l'Agilité
 - » Coach Agile & DevOps, Coach SPC et Agent du changement Lean-Agile
 - » Partenaire bronze de SAFe depuis 4 ans
 - » Formateur SAFe
 - ✓ Leading SAFe - SAFe POPM - SAFe Scrum Master - SAFe for Teams - SAFe DevOps
 - ✓ SAFe Release Train Engineer
 - ✓ SAFe Lean Portfolio Management
 - ✓ SAFe Agile Product Management
 - ✓ SAFe for Architects
 - » Email : contact@mcagile.fr
 - » Tel : 06 50 97 37 74

Délai et modalités d'accès

- ▶ Délai
 - » Réponse dans les 24h à partir de la réception de la demande par email à contact@mcagile.fr ou téléphone 06 50 97 37 74 »
 - » Envoi de devis dans les 24h par email à contact@mcagile.fr »
 - » Possibilité de remplir un devis en ligne sur <https://mcagile.fr/contact> »
 - » Demande d'information sur la page « Contact »
- ▶ Modalités d'accès
 - » L'inscription aux formations est ouverte jusqu'à deux jours avant le début d'une session
 - » Les dates et tarifs des formations sont affichés sur notre site : <https://mcagile.fr>
 - » Vous pouvez nous contacter par email ou téléphone pour une formation intra-entreprise
 - » Inscription à une ou plusieurs sessions et signature du contrat possibles en ligne sur le site mcagile.fr à l'aide d'un formulaire sur la page Formation

Conditions d'accueil et accès du public en situation de handicap

► Politique de handicap

Tout est mis en œuvre pour rendre les formations accessibles aux personnes en situation de handicap.

Pour les formations, les lieux de formation sont choisis en fonction des critères d'accessibilité :

- » Accessibilité via les transports
- » Places de parking handicapé
- » Accessibilité de la salle (ascenseur si besoin, WC handicapés, etc...)
- » Luminosité des espaces de travail...
- » Pour les sourds et malentendants, nous utilisons Google Meet qui permet de retranscrire les dires en direct par écrit, aussi bien en présentiel qu'en distanciel

Afin d'établir les modalités d'adaptation nécessaires, merci de me contacter en amont pour toute inscription.

L'AGEFIPH est un de mes partenaires ressources : <https://agefiph.fr>