

SAFe Release Train Engineer - (certification Safe® RTE)

3 j (21 heures)

Ref : SAFe RTE

Public

Scrum masters, coaches Agiles, directeurs de programme, chefs de projet, toute personne susceptible d'avoir le rôle de RTE

Pré-requis

Niveau :

Si possible, détenir au moins une certification Safe® en cours ou avoir participé à un Agile Release Train (ART) et un program

Increment (PI)

Avoir un bon niveau d'anglais écrit

Techniques (formations en classe virtuelle) : Vous devez disposer d'un ordinateur connecté à internet, d'un micro et d'une caméra

Moyens pédagogiques

Modalité :

Formation présentielle et/ou classe virtuelle

Inter-entreprises ou Intra-entreprise (groupes de 4 à 12 stagiaires)

Méthodes : Présentation des concepts, discussion technique, démonstrations, exercices et TP

Matériel :

Présentiel : Les salles sont équipées d'un tableau interactif ou d'un vidéoprojecteur, d'un paperboard, 1 PC par stagiaire

Distanciel : Mise à disposition de chaque stagiaire d'un accès à un outil de classe virtuelle (TEAMS)

Support de formation : Support PDF envoyé à chaque stagiaire, Scrum Guide, ressources mise à disposition

Modalités de suivi et d'évaluation

Modalités de suivi et d'évaluation

Suivi : Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage, feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et

le formateur, Attestation de fin de formation

Evaluation :

Questionnaire de positionnement, suivi des connaissances tout au long de la formation par des questionnements, exercices...

Evaluation des acquis en fin de formation à travers l'auto-évaluation des acquis par le stagiaire et le passage de la certification « SAFe RTE »

Action Collective ATLAS

AELION est sélectionné par l'OPCO ATLAS dans le cadre des Actions Collectives Nationales (ACN) MANAGEMENT IT.

Formation 100 % pris en charge par votre OPCO ATLAS (sous réserve de fonds disponibles et de validation de votre projet par votre conseiller-ère ATLAS).

Cette formation permet de comprendre de manière approfondie le rôle et les responsabilités d'un RTE (Release Train Engineer) qui est essentiel pour mener les Agile Release Trains (ARTs) dans une organisation SAFe®. Les RTE sont chargés de veiller à ce que les différents trains de livraison

fonctionnent efficacement et de manière coordonnée pour garantir la livraison de fonctionnalités de haute qualité dans les délais impartis. Ils jouent un rôle clé dans l'organisation et la communication entre les équipes agiles, et dans la mise en œuvre des pratiques et des principes du Framework SAFE.

Objectifs

Comprendre de manière approfondie le rôle et les responsabilités d'un RTE pour mener les ART dans une organisation Safe®

Explorer le rôle et les responsabilités du RTE

Appliquer les principes SAFe

Organiser l'ART

Planifier un Increment de programme

Mettre un Increment de programme à exécution

Créer un environnement favorable à une amélioration soutenue

Servir l'ART

Préparer, passer et obtenir la certification « Safe RTE »

Programme détaillé

LE ROLE DE RTE (RELEASE TRAIN ENGINEER)

Rappel des compétences du Framework SAFe

Les responsabilités du RTE

Le mind-set Lean-Agile appliqué au RTE

Synthèse personnelle des participants du chapitre

LES PRINCIPES SAFE®

Les 10 principes SAFe®

Synthèse personnelle des participants du chapitre

L'ART (AGILE RELEASE TRAIN)

L'organisation de l'ART

Les rôles permettant le fonctionnement de l'ART

Synthèse personnelle des participants du chapitre

Ressources pour aller plus loin

LA PLANIFICATION DU PROGRAM INCREMENT(PI PLANNING)

Préparer le backlog de l'ART

Les responsabilités du RTE pendant le PI planning

La facilitation de la planification des équipes

La construction du tableau de planification de l'ART

La facilitation de la revue de management de fin de journée

La rédaction d'objectif pour l'incrément de programme

La revue du plan final

La classification des risques, le vote de confiance
La rétrospective, la clôture et l'après PI planning
La facilitation de PI planning distribué
Synthèse personnelle des participants du chapitre

LE DEROULEMENT DU PROGRAM INCREMENT

Scrum dans un contexte SAFe
Kanban pour les équipes agiles
Les événements de synchronisation des équipes pendant le programme incrément
Les leviers pour assurer la qualité
Visualiser et mesurer le flux des équipes
Les indicateurs de flux
La culture de l'amélioration continue et de l'innovation
DevOps et la livraison à la demande
Exploration, intégration et déploiement continus
Synthèse personnelle des participants du chapitre

L'AMELIORATION CONTINUE DURABLE

La démonstration du système
Les mesures qualitatives et quantitatives
Les étapes du workshop de résolution de problème
Les métriques de flux
La matrice de compétence de l'ART
Définition de value stream
Les étapes de l'analyse d'une value stream
Les 8 accélérateurs du flux
Les 6 métriques de flux
Synthèse personnelle des participants du chapitre
Ressources pour aller plus loin

LE RTE AU SERVICE DE L'ART

Les comportements du servant leader
Comprendre la dynamique des groupes
Les bases du coaching
Les dysfonctionnements d'une équipe
Des techniques de facilitation
Création d'une culture d'équipe
Synthèse personnelle des participants du chapitre
Ressources pour aller plus loin

PLAN D'ACTION PERSONNEL

Se créer un plan d'action

Identifier des orientations à long terme

S'engager sur la concrétisation de son plan

PREPARATION AU PASSAGE DE LA CERTIFICATION SAFE® RTE

Présentation la SAFe Community Platform

Vidéos / Forums / Ressources / Supports / Safe Collaborate

Quizz d'entrainement / Quizz de certification
