



## Contenu pédagogique

### Faciliter l'exécution de l'itération

- Planifier et suivre l'avancement d'une itération
- Affiner le Backlog
- Faciliter la revue de l'itération
- Déployer en continu avec DevOps
- Livrer à la demande
- Faciliter l'amélioration continue

### Terminer un PI

- L'itération "innovation et planification"
- Préparer l'équipe pour la cérémonie d'inspection et d'adaptation

### Se préparer à passer l'examen "SAFe Scrum Master" (SSM)

- Conseils pour le passage d'examen
- Après l'examen, accéder à la communauté SAFe® et aux ressources disponibles

### Les ateliers pratiques porteront sur les notions suivantes :

- Rôle et responsabilités du Scrum Master,
- Ecrire des User Stories avec des critères d'acceptation, en estimer la complexité,
- Simuler le déroulement d'un PI planning
- Faciliter le daily stand up
- Aider l'équipe à limiter le travail en cours
- Simulation de résolution de conflit

## Public

- Membres d'un Agile Release Train
- Futurs Scrum Master
- Scrum Master souhaitant comprendre leur rôle dans un contexte SAFe
- RTE (Release Train Engineers) souhaitant coacher des Scrum Masters
- Coaches

## Méthodes pédagogiques

- Formation en français s'appuyant sur le support officiel SAFe en anglais
- Cours magistral
- Discussion / Brainstorming
- Séance de questions/réponses
- Exercices & activités pratiques
- Vidéos officielles Scaled Agile
- Retours d'expérience du formateur

## i Information & inscription

[inspearit.fr](http://inspearit.fr)

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33



Ce programme  
est également proposé  
en **formule intra-entreprise**.

# SAFe Release Train Engineer certification RTE

Lors de ce cours de trois jours, les participants acquerront une compréhension approfondie du rôle et des responsabilités d'un RTE au sein de l'entreprise SAFe.

Grâce à l'apprentissage par l'expérience, les participants examineront le rôle de RTE dans une transformation Lean-Agile. Ils apprendront comment faciliter les processus et l'exécution des ART (Agile Release Train), formeront les responsables, les équipes et les Scrum Masters aux nouveaux processus et nouvelles mentalités. Ils apprendront également comment préparer, planifier et exécuter un incrément de programme (Program Increment), principal événement permettant l'alignement à tous les niveaux d'une organisation SAFe.

Cette formation vous permet d'obtenir la certification SAFe Release Train Engineer (RTE) délivrée par Scaled Agile.

## Objectifs

- Appliquer les connaissances et les outils Lean-Agile pour exécuter et délivrer de la valeur
- Aider à l'exécution du programme et des solutions d'envergure SAFe®
- Favoriser l'amélioration continue
- Construire un ART hautement performant en devenant un servant leader et un coach
- Développer un plan d'action pour continuer le parcours d'apprentissage



## Contenu pédagogique

Explorer le rôle et les responsabilités de RTE

Mettre en applications les principes SAFe®

Organiser l'ART

Organiser une planification d'incrément de programme (PI planning)

Exécuter un incrément de programme (Program Increment)

Favoriser l'amélioration continue au service de l'ART

Consolider et poursuivre votre parcours d'apprentissage

Les ateliers pratiques porteront sur les notions suivantes :

- Partage d'expériences
- Identifier les connexions du RTE avec les autres rôles
- Rôle et responsabilités du RTE
- Les activités du RTE tout au long d'un PI
- Les bons comportements d'un RTE
- Comment connecter les principes SAFe® au rôle du RTE
- Comment organiser un ART
- Identifier les référents métier (Business Owners)
- Intégrer l'équipe Système (System team)
- Préparer une planification d'incrément de programme
- Préparer le lancement d'un ART
- Voir et faciliter les événements de l'ART tout au long du PI
- Créer le program Kanban de l'ART
- Choisir et suivre les métriques de l'ART

## Durée

- 3 jours (21 heures)

## Tarif/participant

- 2 750 € HT

\* Prix public inter hors conditions particulières (Accord cadre ou remises)

\* Tarif et date intra sur demande

## L'inscription à la formation comprend

- La préparation et l'admissibilité à l'examen SAFe® RTE
- Le passage du test en ligne post session
- Un abonnement d'un an à la SAFeCommunityPlatform

## Prérequis

- Une connaissance de base de l'agilité est conseillée

## Public

- RTEs et STEs (Solution Train Engineers)
- Directeurs de projet et directeurs de programme
- Scrum Masters
- Leaders et managers
- Coaches Agile
- SAFe Program Consultants (SPCs)

## Information & inscription

inspearit.fr

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33



Ce programme est également proposé en **formule intra-entreprise**.

# Formation SAFe Business Owner

## Avec Certification BO

Le rôle de Business Owner dans le Scaled Agile Framework (SAFe) est essentiel pour aligner les stratégies d'entreprise avec l'exécution Agile. Les Business Owners sont des leaders clés qui ont la responsabilité d'assurer que les initiatives et les investissements de l'organisation sont alignés avec les objectifs stratégiques et produisent la valeur attendue.

Cette formation d'une journée est conçue pour équiper les Business Owners des compétences et des connaissances nécessaires pour jouer efficacement leur rôle et maximiser la valeur générée par les équipes Agile.



### Objectifs

À la fin de cette formation, les participants seront capables de :

1. Comprendre le rôle et les responsabilités des Business Owners dans le cadre de SAFe.
2. Alignement des objectifs stratégiques de l'entreprise avec les initiatives Agile.
3. Prioriser les initiatives en fonction de la valeur commerciale, technique, etc et des besoins du marché et des clients/utilisateurs internes ou externes.
4. Collaborer efficacement avec les équipes Agile Release Trains (ARTs) et autres parties prenantes (juridique, métiers, achats, etc).
5. Utiliser les outils et les techniques de SAFe pour suivre la progression des initiatives et mesurer leur impact.
6. Assurer un financement et une gouvernance appropriés pour soutenir les équipes Agile.



### Contenu pédagogique

#### Introduction à SAFe et au rôle de Business Owner

- Vue d'ensemble de SAFe et des niveaux du framework
- Rôles et responsabilités des Business Owners dans SAFe

#### Alignement stratégique et priorisation

- Techniques pour aligner les objectifs stratégiques avec les initiatives Agile
- Utilisation de WSJF (Weighted Shortest Job First) pour prioriser les initiatives

#### Collaboration et communication

- Stratégies de collaboration avec les stakeholders et les équipes ART
- Techniques de communication efficace pour aligner les attentes et les objectifs

#### Gouvernance et financement

- Processus de validation et de financement des initiatives
- Rôles des comités de gouvernance et des Business Owners dans le suivi des investissements

#### Suivi et mesure de la valeur

- Utilisation des métriques SAFe pour suivre la progression des initiatives
- Techniques pour mesurer et maximiser la valeur commerciale produite

#### Engagement et soutien aux équipes

- Stratégies pour soutenir et motiver les équipes Agile
- Rôle des Business Owners dans les PI (Program Increment) Planning et autres événements SAFe

#### Ateliers pratiques et études de cas

- Exercices pratiques pour appliquer les concepts appris
- Analyse de cas réels et partage d'expériences pour illustrer les meilleures pratiques

#### Conclusion et prochaines étapes

- Résumé des concepts clés abordés
- Discussion sur les prochaines étapes et la mise en pratique des connaissances acquises

Cette formation d'une journée offre un équilibre entre théorie et pratique, permettant aux Business Owners de comprendre leur rôle et d'acquérir les compétences nécessaires pour exceller dans un environnement SAFe. Les participants repartiront avec une compréhension approfondie de leur rôle et des outils pour contribuer efficacement à la réussite de leurs initiatives Agile.

### Durée

- 1 jour (7 heures)

### Tarif/participant

- 800 € HT

\* Prix public inter hors conditions particulières (Accord cadre ou remises)

\* Tarif et date intra sur demande

### L'inscription à la formation comprend

- La participation à la formation sur une journée
- Le support de formation au format PDF

### Prérequis

- Connaissance de SAFe
- Avoir suivi une formation LS ou LPM sur SAFe

### Public

- Tous les BO ou futurs BO
- Seniors Managers métiers ou IT
- Executives
- Membres d'un LPM

### Méthodes pédagogiques

- Formateur expérimenté
- Partage d'expériences et illustration avec des exemples concrets
- Exercices concrets réguliers
- Reconnexion avec le contexte des participants

### Information & inscription

inspearit.fr

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33



Ce programme est également proposé en **formule intra-entreprise**.



En devenant architectes SAFe, les participants se dotent des moyens d'améliorer la collaboration et l'alignement dans l'entreprise. Le cours SAFe® Architects prépare les System, Solution et Enterprise Architects à devenir des leaders et agents de changement, capables de concevoir et de supporter le déploiement de solutions architecturales en collaboration avec l'ensemble des acteurs de l'entreprise. Durant ce cours de trois jours, les participants exploreront les rôles, les responsabilités et l'état d'esprit de l'architecte agile. Ils apprendront à aligner l'architecture sur la Business Value en établissant un flux continu de valeur pour les systèmes et à incarner leur rôle de facilitateur dans l'exécution du programme SAFe.

Ce cours s'adresse aux personnes techniques expérimentées qui veulent comprendre le rôle des System, Solution et Enterprise Architects dans les entreprises Lean-Agile. Le cours convient également aux personnes souhaitant avoir une vision plus approfondie de la manière dont l'architecture permet un flux de valeur continu et de la façon dont les architectes contribuent à l'entreprise Lean-Agile.

Cette formation vous permet d'obtenir la certification SAFe Architects (ARCH) délivrée par Scaled Agile.

## Objectifs

- Devenir un architecte qui comprend et utilise les principes SAFe
- Aligner l'architecture avec la Business Value
- Développer et communiquer la vision de l'architecture et son intention
- Planifier l'architectural runway pour faciliter le delivery
- Crée une architecture permettant la livraison en continue (Continuous Delivery) et la mise en service à la demande (Release on Demand)
- Accompagner et coacher les architectes et les équipes durant le Program Increment (PI) Planning et l'exécution
- Être leader lors d'une transformation Lean-Agile



## Contenu pédagogique

### L'Architecture Agile par l'exemple

- Expliquer l'Architecture Agile
- Décrire les rôles des SAFe Architects et l'importance de la collaboration
- Crée une architecture en utilisant les principes SAFe

### L'Architecture pour le DevOps et Release on Demand

- Favoriser la culture DevOps
- Décrire comment la valeur circule dans le Continuous Delivery Pipeline
- Faciliter et Participer au Continuous Exploration / Integration / Deployment et Release on Demand en tant qu'architecte

### Aligner l'architecture avec la Business Value

- Décrire comment les Strategic Themes, Portfolio Canvas et Portfolio Vision influence l'architecture
- Comprendre comment les Value Streams soutiennent le Business (métier)
- Comprendre comment les Solutions Trains et Agile Release Trains délivre de la valeur

### Développer la Solution Vision, Solution Intent, et Roadmaps

- Aligner la Solution Vision avec les Strategic Themes et le Solution Context
- Contribuer au Solution Intent
- Gérer la qualité avec les Non-Functional Requirements (NFRs) et le Lean Quality Management System (QMS)
- Contribuer aux Roadmaps

## Durée

- 3 jours (21 heures)

## Tarif/participant

- 2 600 € HT

\* Prix public inter hors conditions particulières (Accord cadre ou remises)

\* Tarif et date intra sur demande

## L'inscription à la formation comprend

- La préparation et l'admissibilité à l'examen SAFe Architect
- Le passage du test en ligne post session
- Un abonnement d'un an à la SAFeCommunityPlatform

## Prérequis

- Être familier des principes et pratiques agiles et avoir participé à au moins un cours SAFe avant de s'inscrire

## Public

- System, Solution et Enterprise architects
- Architectes techniques
- Développeurs expérimentés
- Managers techniques faisant des choix techniques
- Product Leaders qui collaborent avec des architectes

## Information & inscription

[inspearit.fr](http://inspearit.fr)

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33



 Ce programme  
est également proposé  
en **formule intra-entreprise**.



## Contenu pédagogique

### Préparer l'architecture pour le Program Increment (PI) Planning

- Contribuer au program backlog
- Séquencer et prioriser le travail dans le program backlog
- Contribuer au Solution Pre-PI Planning

### Coordonner l'architecture via le PI Planning

- Participer au PI Planning
- Participer à la Management Review et au Problem-Solving
- Participer au Solution Post-PI Planning

### Soutenir le Continuous Delivery pendant le PI Planning

- Guider l'architecture et le Continuous Delivery durant le PI
- Préparer les Iteration Review, System et Solution Demos
- S'améliorer sans relâche durant l'Inspect and Adapt (I&A)

### Soutenir les nouveaux Strategic Themes et Value Streams

- Aligner l'architecture à la stratégie d'entreprise
- Faire évoluer le Solution Portfolio
- Gérer les Enabler Epics dans le Portfolio Kanban
- Cordonner via les Value Streams

### Coordonner en tant qu'architecte pendant une transformation Lean-Agile

- Expliquer en quoi les architectes performent en tant que Lean-Agile leaders
- Expliquer comment assurer la transition vers une Agile Architecture durant la transformation
- Créer un plan d'action pour soutenir la transformation de l'entreprise

### Devenir un Certified SAFe Architect

- Se préparer au passage de la certification



## Méthodes pédagogiques

- Cours magistral
- Discussion / Brainstorming
- Séance de questions/réponses
- Exercices & activités pratiques
- Vidéos officielles Scaled Agile
- Retours d'expérience du formateur



## Information & inscription

[inspearit.fr](http://inspearit.fr)

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33



Ce programme  
est également proposé  
en **formule intra-entreprise**.

# SAFe Lean Portfolio Management

## certification LPM

Comprenez l'importance et la structure du Lean Portfolio Management (LPM) et vivez l'expérience du LPM via des ateliers.

Mettez en pratique les outils et techniques nécessaires à la mise en œuvre des 3 fonctions clés du LPM : Stratégie et financement des investissements, Opérations de portefeuilles agiles et Gouvernance Lean.

Apprenez via l'outil Portfolio Canvas à : décrire l'état actuel du portefeuille, explorer différents scénarios d'évolutions pour soutenir la stratégie, converger vers un scénario cible unique, « l'état futur du portefeuille », identifier les initiatives importantes pour parvenir à cet état futur.

Etablissez et pilotez un flux de portefeuille avec le Portfolio Kanban et priorisez les initiatives pour maximiser les gains économiques .Expérimitez le process lean de définition du budget des chaînes de valeur du portefeuille et des 4 garde-fous qui le régissent. Apprenez comment mesurer la performance du LPM

### Objectifs

- Comprendre l'importance du Lean Portfolio Management (LPM) et la structure d'un portefeuille
- Connecter le portefeuille à la stratégie de l'entreprise
- Mettre en œuvre le Lean Budgeting et les garde-fous
- Créer le flux du portfolio avec le Kanban
- Accompagner l'excellence opérationnelle avec l'Agile PMO (APMO) et les Communautés de Pratiques (CoPs)
- Cordonner les chaînes de valeur
- Mesurer la performance du Lean Portfolio Management
- Construire un plan de mise en œuvre du LPM



### Contenu pédagogique

#### Introduction au Lean Portfolio Management (LPM)

- Définir le Portefeuille Safe
- Organiser le portefeuille autour de la valeur
- Expliquer la nécessité d'une gestion lean du Portefeuille
- Appliquer l'approche Lean-Agile à la gestion de Portefeuille
- Décrire les principales pratiques de Lean Budgeting

#### Mise en place de la Strategy et du Investment Funding

- Relier le Portefeuille à la stratégie d'entreprise
- Maintenir la vision du Portefeuille
- Établir des budgets Lean et les garde-fous pour les flux de valeur du Portefeuille
- Établir le flux avec le Portfolio Kanban

#### Mise en place de l'Agile Portfolio Operations

- Cordonner les chaînes de valeur (Value Streams)
- Appuyer l'exécution du programme et l'excellence opérationnelle
- Favoriser les contrats Agiles

#### Appliquer la Lean Gouvernance

- Ajuster dynamiquement les budgets des chaînes de valeur (Value Streams)
- Séquencer les Epics pour l'implémentation avec WSJF
- Provisionner les Epics du Portefeuille
- Mesurer la performance du Lean Portfolio Management
- Appliquer le « Technology Business Management » aux finances IT
- Cordonner la conformité continue
- Expliquer la capitalisation Agile du développement logiciel

### Durée

- 3 jours (21 heures)

### Tarif/participant

- 2 000 HT
- \* Prix public inter hors conditions particulières (Accord cadre ou remises)
- \* Tarif et date intra sur demande

### L'inscription à la formation comprend

- La préparation et l'admissibilité à l'examen SAFe SDP
- Le passage du test en ligne post session
- Un abonnement d'un an à la SAFeCommunityPlatform

### Prérequis

- La formation est accessible à tous. Il est néanmoins conseillé d'avoir un minimum de connaissances sur :
- La compréhension des activités de développement logiciel
- Les notions de Scrum et d'agilité
- Un niveau d'anglais correct pour le passage de l'examen

### Information & inscription

inspearit.fr

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33



 Ce programme est également proposé en **formule intra-entreprise**.



## Contenu pédagogique

### Appliquer la Lean Gouvernance

- Ajuster dynamiquement les budgets des chaînes de valeur (Value Streams)
- Séquencer les Epics pour l'implémentation avec WSJF
- Provisionner les Epics du Portefeuille
- Mesurer la performance du Lean Portfolio Management
- Appliquer le « Technology Business Management » aux finances IT
- Coordonner la conformité continue
- Expliquer la capitalisation Agile du développement logiciel

### Implémentation du LPM

- Identifier les briques LPM manquantes à partir de l'état actuel
- Résumer les résultats de l'autoévaluation de la collaboration LPM
- Construire votre roadmap d'implémentation du LPM
- Modèle ROAM de gestion des risques LPM
- Identifier les principaux intervenants de la fonction LPM

### Se préparer à passer l'examen "SAFe Lean Portfolio Management" (LPM)

- Conseils pour le passage d'examen
- Après l'examen, accéder à la communauté SAFe® et aux ressources disponibles

### Les ateliers pratiques porteront sur les notions suivantes

- Définir ses thèmes stratégiques avec les OKR
- Construire son portfolio canvas actuel et futur
- Identifier et prioriser ses Epics
- Les outils du lean budgeting : les garde-fous et l'atelier de budget participatif

### Public

- Membres d'un Agile Release Train
- Manager technique, Développeur et lead développeur, Testeur
- Architecte, Product Manager et Product Owner
- Administrateur Système et DBAs
- Release Train Engineer et Scrum Master

### Méthodes pédagogiques

- Formation en français s'appuyant sur le support officiel SAFe en anglais
- Cours magistral
- Discussion / Brainstorming ; Séance de questions/réponses
- Exercices & activités pratiques
- Vidéos officielles Scaled Agile ; Retours d'expérience du formateur

### i Information & inscription

[inspearit.fr](http://inspearit.fr)

[academy.fr@inspearit.com](mailto:academy.fr@inspearit.com)

tél : 01 80 06 84 33



 Ce programme  
est également proposé  
en **formule intra-entreprise**.