

Fiche formation

Leading SAFe - Certification SAFe Agilist

Durée

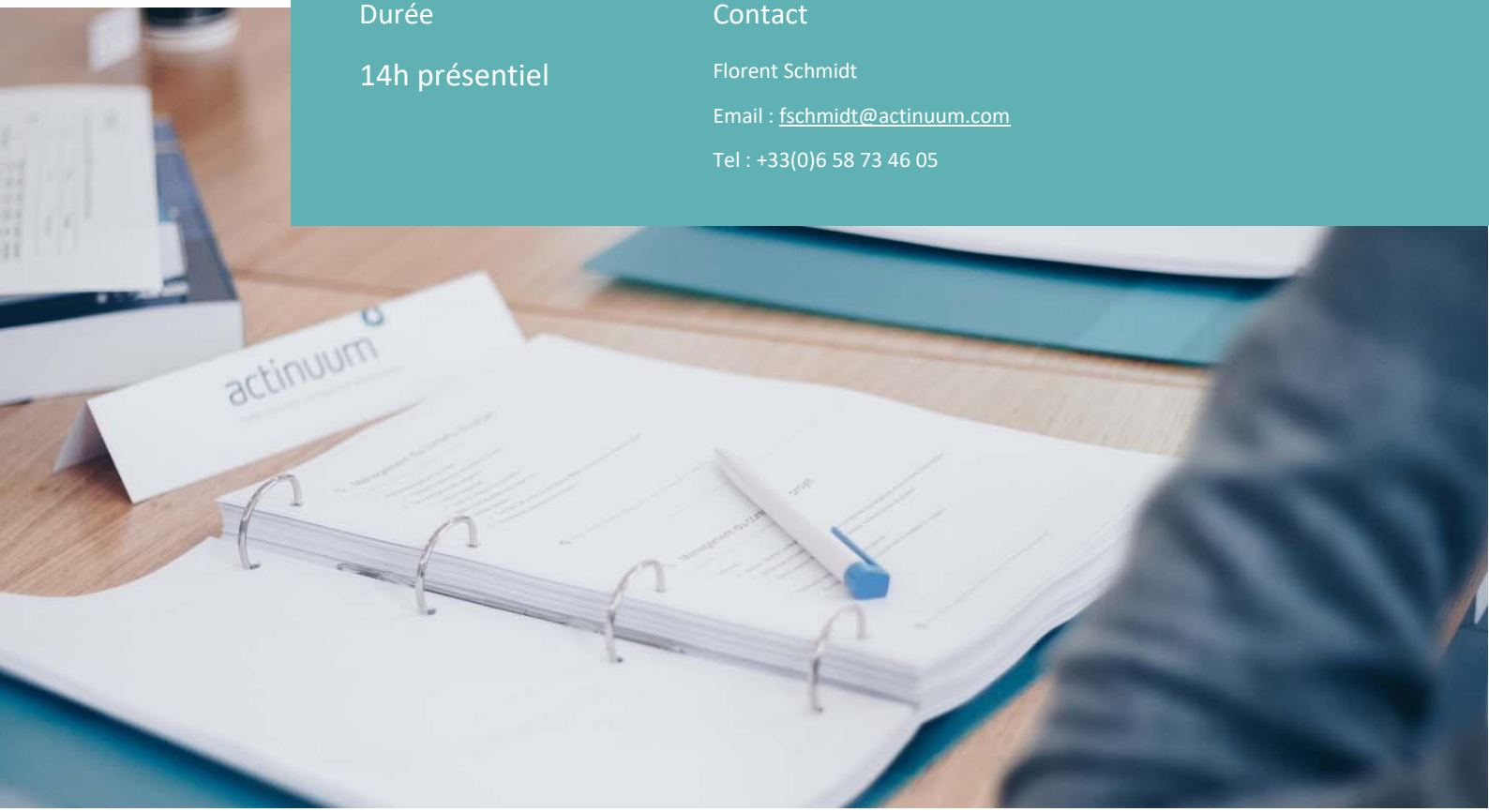
14h présentiel

Contact

Florent Schmidt

Email : fschmidt@actinum.com

Tel : +33(0)6 58 73 46 05



Leading SAFe - Certification SAFe Agilist

Prendre en main son rôle de Leader au sein d'une transformation Lean-Agile

Le cadre Scaled Agile Framework® (SAFe®) s'appuie sur la philosophie du Lean-Agile. Il s'avère particulièrement efficace pour adresser la complexité du marché et délivrer rapidement des produits et solutions proposant des avantages concurrentiels « time to market ». Il implique la mise à l'échelle de l'approche agile pour conduire de larges projets. Sa mise en œuvre requiert la mise en pratique de compétences permettant de prendre en charge et exécuter les événements de planification (PI planning), coordonner plusieurs équipes projets organisées en feature teams dans le cadre de la production de releases produit (release train).

Au cours des deux journées, vous acquérez les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre le Lean-Agile en tirant profit du cadre Scaled Agile Framework® (SAFe®).

Les objectifs de cette formation sont de comprendre et pratiquer le cadre de référence SAFe et se préparer éventuellement à la certification « SAFe Certified Agilist »

Pour qui ?

Toute personne menée à prendre des responsabilités dans le cadre d'une entreprise Lean-Agile.

Pédagogie

50% théorie, 50% pratique

Pré-requis

Posséder de solides connaissances sur la démarche Agile, en particulier sur les concepts Scrum. Avoir une expérience significative au sein d'une équipe Agile.
Le passage de la certification requiert un bon niveau d'anglais.

Intervenant

Formateur-coach, certifié SAFe®
Expert en management de projet et particulièrement Méthodes Agiles

Compétences

- Acquérir une vision détaillée du cadre agile à l'échelle SAFe®
- Appréhender les compétences managériales, la pensée et les principes Lean-Agile
- Passer la certification « SAFe® Certified Agilist »
- Sensibiliser aux défis de la transformation Agile à grande échelle
- Savoir cartographier, créer et livrer de la valeur au sein d'une solution d'envergure

Points forts

- Retours d'expérience de terrain
- Ateliers ludiques de simulation et mise en situation
- Découverte des méthodes par l'action
- Certification SAFe®
- Adaptive learning permettant une personnalisation du dispositif selon vos niveaux et attentes

Contenu de la formation

Jour 1 : Fondamentaux et cadre SAFe

Introduction à SAFe

- Rappels sur la philosophie de l'Agile
- Le Lean-Agile
- La notion de portfolio et de mise à l'échelle à l'échelle des projets
- L'organisation en chaîne de valeur, l'amélioration des flux, le time to market

*Exercices d'applications :
Serious game illustrant la
philosophie du Lean-Agile*

Cadre de SAFe

- Les niveaux de l'organisation SAFe : Portfolio, Value Stream, Program, Team Levels
- Les rôles au sein de la Team : Product Owner, Membres de la Team, Scrum Master
- Les rôles au niveau Program : le Release Train Engineer (RTE), le System Architect et le Product Management
- Les cycles itératifs : Inner Cycle (itération) et Outer Cycle (PI - Program Increment)
- Introduction au PI planning

*Exercices d'applications :
Quizz sur la théorie de
SAFe®, jeux de rôles sur les
différents rôles*

Comprendre les 4 valeurs et les 9 principes de SAFe

- Les 4 « core values »
- Les 9 principes

*Exercice d'application :
Brainstorming sur les
champs d'application*

Agile Release Train (ART)

- Présentation de la big Picture : Essential SAFe, Full SAFe
- Les notions d'Epics, Capabilities, Features, Story et les enablers
- Lancement d'un Agile Release Train
- La spanning palette avec les rôles additionnels

*Exercices d'application :
Atelier d'entraînement sur
le glossaire. Questions
d'examen. Reconstitution
du poster SAFe*

Formaliser la vision, identifier les objectifs

- Présentation du business case : contexte et les finalités du projet
- Risques de haut niveau (SWOT)
- Backlog des features et description des features
- Architecture, User Experience, Pratiques de développement
- Elaborer les objectifs de PI
- Anticiper avec des objectifs étendus (stretch objectives)

*Exercices d'application :
Travail de groupe sur une
étude de cas : élaborer la
vision et identifier les
features et les objectifs de
PI*

Contenu de la formation (suite)

Jour 2 : Mise en œuvre de SAFe

Préparation et déroulement du PI planning

- Timebox du Program Increment, Timebox des itérations
- Agenda du PI Planning Meeting
- Attendus pour chaque rôle
- Les estimations relatives en story points
- Calculer la vélocité initiale

*Exercices d'application :
Pratiques sur les
estimations, poker
planning*

S'approprier les bonnes pratiques du PI planning

- La synchronisation des équipes agiles
- La gestion des dépendances, le program Board
- Les ajustements et l'élaboration du planning final
- Le vote pour estimer le degré de confiance sur le planning
- La rétrospective du Planning Meeting

*Exercices d'application :
Jeux de rôle et mise en
situation sur les études de
cas*

L'exécution

- Inspection et Adaptation
- La démo, les livraisons régulières
- L'exploration des besoins du client
- La priorisation WSJF
- L'intégration continue
- Le déploiement continu avec DevOps
- La Release on Demand
- L'amélioration continue

*Exercices d'application :
Quizz et serious games sur
les concepts, animation
d'un atelier de résolution
de problèmes, présentation
d'outils*

Révisions en vue de la certification

- Exemples de questions d'examen pour vérification des acquisitions
- Corrections et débriefing
- Identifier les ressources pour révision
- Planifier ses révisions

*Exercice d'application :
Examen blanc*

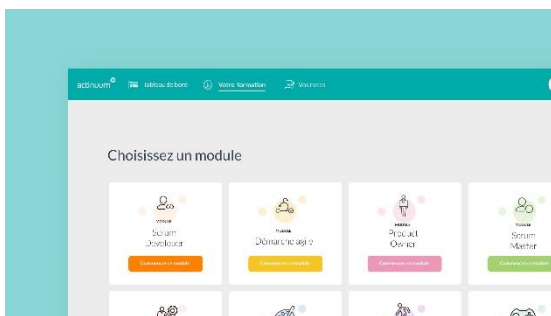
Moyens techniques et pédagogiques

Nos programmes sont proposés selon un dispositif blended learning alternant phases de présentiel et de distanciel.

Présentiel

Formations ludiques basées sur des ateliers, mises en situation et travaux de groupe.

Un/e formateur/trice en posture de facilitation et d'apport de concepts pour développer vos compétences en situation



Distanciel « à la carte »

Un choix d'outils et d'accompagnement multi-support avec des challenges, des soutiens méthodologiques et des quizz adaptés à votre profil

Des compétences validées par des évaluations

Fixez vos objectifs avec un questionnaire en début de dispositif

En fin de dispositif, évaluez-vous sur la thématique étudiée pour valider les compétences acquises





Retrouvez toutes nos
formations sur
actinum.com/formations

actinum.com
5, avenue de Messine, 75008 Paris
Tel & fax : +33(0) 1 42 89 97 83
contact@actinum.com