

SAFe for Architects (ARCH) 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 for Architects 6.0.

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

Formation certifiante destinée aux personnes impliquées dans la mise en place de l'Agilité à l'échelle :

- » Architectes système
- » Développeurs de logiciels expérimentés
- » Release Train Engineers (RTE)
- » Product managers en lien avec les architectes
- » Scrum Masters et Coachs agiles

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 de :

- » Connaître les concepts et principes Agiles
- » Avoir une expérience de scrum ou de l'agilité dans l'environnement SAFe
- » Avoir un niveau d'anglais correct (lecture et compréhension) pour le passage de la certification
- » Cette formation se déroule en français avec des supports en anglais.

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 de :

- » Comprendre comment développer et communiquer la vision architecturale
- » Faire comprendre aux architectes comment aligner l'architecture avec les enjeux et la valeur métier
- » Être en mesure de diriger et coacher les architectes et membres de l'équipe
- » Planifier l'exécution d'un Planning Interval (PI)
- » Préparer les architectes à leur rôle au sein d'une entreprise Lean-Agile
- » Préparer l'examen « SAFe® for Architects 6.0 »

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 90 minutes avec 45 questions
- » Pourcentage requis pour la réussite à la certification : 71%
- » 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 : Architecture et Agilité**

- » Explorer l'architecture Agile
- » Définir les rôles et responsabilités liés à l'architecture dans SAFe
- » Déterminer l'impact des principes SAFe sur l'architecture

► **Leçon 2 : Architecture, DevOps et la livraison à la demande**

- » Définir DevOps et ses avantages
- » Décrire comment la valeur circule à travers le pipeline de livraison continue

MC Agile Conseil : Formation & Coaching – Partenaire de Scaled Agile Inc

SIRET : 903 292 969 00016 - RCS : Toulouse B 903 292 969 - N° tva intracom : FR07903292969 – Numéro de Déclaration d'Activité : 7631118231

- » Identifier les moyens de l'architecture pour l'exploration continue
- » Décrire comment concevoir une architecture pour l'intégration continue
- » Identifier les moyens de l'architecture pour le déploiement continu
- » Décrire comment concevoir l'architecture pour la livraison à la demande

► Jour 1 Après-midi

- Leçon 3 : Alignement de l'architecture avec la valeur métier
 - » Décrire l'influence des thèmes stratégiques et de la vision du portefeuille sur l'architecture
 - » Utiliser l'architecture pour prendre en charge les flux de valeur
 - » Identifier comment les Solution Trains et les Agile Release Trains apportent de la valeur
- Leçon 4 : Développement de la vision de la solution et des roadmaps
 - » Aligner la vision de la solution, les thèmes stratégiques et le contexte de la solution
 - » Identifier la contribution des architectes au développement et à la mise en œuvre de la "Solution Intent"
 - » Définir la qualité avec les exigences non fonctionnelles (NFR) et le système de gestion de la qualité Lean (QMS)
 - » Déterminer la contribution des architectes aux roadmaps

► Jour 2 Matinée

- Leçon 5 : Préparation de l'architecture pour la planification du PI
 - » Décrire la contribution des architectes au backlog de l'ART
 - » Prioriser et séquencer le travail dans le backlog de l'ART.
 - » Contribuer au pré-PI Planning de la Solution Train

► Jour 2 Après-midi

- Leçon 6 : Coordination de l'architecture tout au long de la planification du PI
 - » Expliquer le rôle de l'architecte dans le PI Planning
 - » Identifier et résoudre les risques lors du Management Review et la résolution des problèmes
 - » Décrire les activités et les résultats de la solution Train après le PI Planning

► Jour 3 Matinée

- Leçon 7 : Prise en charge de la livraison continue pendant l'exécution du PI
 - » Guider l'architecture et la livraison continue tout au long du PI
 - » Préparation et exécution des revues d'itérations et des System et Solution Demos
 - » Décrire l'événement Inspecter et adapter (I&A)
- Leçon 8 : Soutien aux nouveaux thèmes stratégiques et au flux de valeur
 - » Aligner l'architecture sur la stratégie d'entreprise
 - » Faire évoluer le portefeuille de solutions
 - » Explorer des Epic Enablers
 - » Coordonner l'architecture à travers les chaînes de valeur

► Jour 3 Après-midi

- Leçon 9 : Conduite du changement de l'architecte lors d'une transformation Lean-Agile
 - » Identifier les performances des architectes en tant que leaders Lean-Agile
 - » Mener la transition vers une architecture Agile lors d'une transformation
 - » Préparez un plan d'action pour accompagner la transformation de votre organisation

- ▶ Leçon 10 : Appliquer SAFe
 - » Avantages de la certification SAFe et plan d'apprentissage pour la certification
 - » Découverte des ressources de SAFe Studio : accès aux contenus et outils
 - » Accès à la plateforme de la communauté des professionnels SAFe
 - » Partage et promotion de la certification sur les réseaux sociaux
 - » Passage multiple d'examen blancs
 - » Aide et accompagnement pour la réussite de la certification SAFe Architects (ARCH) 6.0
 - » Certification en anglais de 90 minutes avec 45 questions sous forme de QCM

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 MC Agile 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 »

MC Agile Conseil : Formation & Coaching – Partenaire de Scaled Agile Inc

SIRET : 903 292 969 00016 - RCS : Toulouse B 903 292 969 - N° tva intracom : FR07903292969 – Numéro de Déclaration d'Activité : 7631118231

► 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>