

Méthodes Agiles

SAFe - For Architects

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAFE-ARCH | Certification SAFe Architects (ARCH) (incline) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Agilité > Méthodes Agiles



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Comprendre les principes du Scaled Agile Framework
- Préparer les architectes à leur rôle au sein d'une entreprise Lean-agile
- Faire comprendre aux architectes comment aligner l'architecture avec les enjeux et la valeur métier
- Appréhender le pilotage des flux continus tout en accompagnant un PI (Program Increment) planning.

Niveau requis

Avoir suivi les formations AGI-SAFE "Leading SAFe (Scaled Agile Framework) - Agilist" ou SAFE-PRACT "SAFE - Practitioner (SAFE For Teams)", ainsi que des connaissances sur les concepts de l'agilité (Scrum, XP, Kanban, Lean) et un niveau correct d'anglais écrit.

Public concerné

Architectes système, de solution et d'entreprise, développeurs de logiciels expérimentés et product managers collaborant avec des architectes.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Architecture et agilité

- Qu'est-ce que l'architecture dans un projet agile ?
- Les rôles liés à l'architecture dans SAFe
- L'architecture dans les principes SAFe

L'architecture dans une optique DevOps

- La culture DevOps
- Le flux de valeur et le pipeline de livraison continue
- L'architecture et l'exploration continue
- L'architecture et l'intégration continue
- L'architecture et le déploiement continu
- L'architecture et la livraison à la demande

Alignement de l'architecture avec la valeur métier

- Comment les thèmes stratégiques, le "canvas" et la vision du portefeuille influence l'architecture
- Lien entre les chaînes de valeur et le métier
- Livraison de valeur par les trains

Créer des solutions

- Aligner la vision de la solution avec les thèmes stratégiques et le contexte de la solution
- La solution "intent"
- Les exigences non-fonctionnelles et le système de gestion de la qualité
- Contribuer à la définition des roadmaps

La préparation du PI (Program Increment) planning

- Contribution au Program Backlog
- Participation à la priorisation
- Pré-PI planning en mode solution

Coordination de l'architecture pendant le PI planning

- Contribuer au PI planning
- Contribuer à la revue de management
- Contribuer au post-PI planning en mode solution

Faciliter la livraison continue pendant l'exécution du PI

- Guide d'architecture
- Préparer les revues et les démonstrations de la solution
- Amélioration lors des ateliers "inspect et adapt"

Prise en compte des nouveaux thèmes stratégiques et des nouvelles chaînes de valeur

- Alignement de l'architecture sur la stratégie d'entreprise
- Evolution du portefeuille de solution EPIC de type enabler
- Coordination entre les chaînes de valeur

L'architecture dans la transformation Lean-Agile

- Les architectes comme des leaders Lean-Agile

- Impact de l'architecture dans la transformation Lean-Agile

Informations pour le passage de l'examen

- Conseils pour le passage de l'examen
- Vidéo d'explication du déroulement

Préparation à l'examen de certification "SAFe ARCH"

Passage de la certification

- Cette formation comprend le voucher nécessaire à l'inscription et au passage (ultérieur) de l'examen
- Les candidats ont 30 jours à compter de la date d'achèvement de la formation pour passer l'examen
- Il s'effectue en ligne (en anglais) et durera en moyenne 2h00

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Sont fournis aux stagiaires : support en anglais (format papier prise de note ou en accès en ligne).

Ce cours est proposé en partenariat avec Ahead Technology (partenaire accrédité SAFe).