

SAFe for Architects

Programme (Mis à jour le 23/02/2023)

Introduction

Architecture et SAFe

- Le rôle de l'architecture dans un projet agile
- Les rôles liés à l'architecture dans SAFe
- Créer une architecture en utilisant les principes SAFe

Architecture et 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

Architecture et valeur métier

- Influence des thèmes stratégiques, du « canvas » et de la vision du portefeuille sur l'architecture
- Lien entre les chaînes de valeur et le métier
- Livraison de valeur par les ART

Construire des solutions

- Aligner la vision de la solution avec les thèmes stratégiques et le contexte de la solution
- Solution « Intent »
- Les exigences non-fonctionnelles
- Contribuer à la définition des roadmaps

Architecture et PI planning

- Contribuer au Program Backlog
- Séquencement et priorisation du Program Backlog
- Pré-PI planning
- Contribuer au PI planning
- Participer à la revue de management
- Contribuer au post-PI planning

Faciliter la livraison continue pendant le PI

- Guide de l'architecture
- Préparer les revues et les démonstrations
- Amélioration lors des ateliers « Inspect et Adapt »

Prendre en compte de nouveaux thèmes stratégiques et de nouvelles chaînes de valeur

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

Référence

THIP3057

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

2350€

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les rôles de System Architect et de Solution Architect
- Pouvoir relier les principes et valeurs SAFe® avec les rôles de System Architect ou de Solution Architect
- Être capable de décomposer les Epics en Enablers de niveau Solution ou de niveau train
- Savoir exécuter un Program Increment en tant qu'Architect
- Pouvoir établir un plan d'actions System Architect ou Solution Architect
- Se préparer à l'examen de certification « SAFe® for Architects »

Niveau requis

- Avoir suivi au préalable une autre formation officielle SAFe autre que celle-ci
- Niveau correct d'anglais écrit

Public concerné

- Architectes système, de solution et d'entreprise
- Développeurs de logiciels expérimentés
- Scrum Masters, coach agile
- Product Managers qui collaborent avec des architectes

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents

Architecture et transformation Lean-Agile

- Le comportement des architectes comme des leaders Lean-agile
- Impact de l'architecture dans la transformation Lean-agile

Informations sur le passage de l'examen « SAFE® for Architects »

- Le passage de l'examen s'effectue en différé dans le mois qui suit la formation, en ligne et en anglais
- Cela consiste en un QCM de 120 minutes, comportant 60 questions
- Un score minimum de 75% est requis pour réussir l'examen soit 45 questions sur 60
- Le coût de la certification est de : 360 € HT par personne