

# 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