

## SAFe FOR ARCHITECTS

**Code du cours : C105F**

**Durée: 3 Jours**

**Crédits : 6 PDU**

### Description du cours

Dans ce cours complet de trois jours, les participants amélioreront la collaboration et l'alignement dans une entreprise SAFe® Lean-Agile. Le cours prépare les architectes de systèmes, de solutions et d'entreprise à s'engager dans toute l'organisation en tant que leaders efficaces et agents de changement qui fournissent en collaboration des solutions architecturales.

Les participants exploreront les rôles, les responsabilités et l'état d'esprit des architectes agiles et apprécieront comment aligner l'architecture sur la valeur d'affaires et générer un flux continu vers de grands systèmes-de-systèmes tout en prenant en charge l'exécution de le train de livraison agile (ART) de SAFe.

La participation à ce cours comprend un abonnement d'un an à la plateforme SAFe® Studio pour accéder au manuel de cours, aux modules d'apprentissage en ligne, aux ressources modèles, aux guides de facilitation, aux examens de pratique et de certification et au badge numérique de certification SAFe® Architect (ARCH) aux participants qui réussissent l'examen.

### Public cible

Les personnes qui bénéficieront de ce cours comprennent les architectes de systèmes, de solutions et d'entreprise, les architectes dans les disciplines techniques de support, les développeurs de logiciels expérimentés, les responsables techniques prenant des décisions architecturales, les gestionnaires/propriétaires de produit collaborant avec les architectes, les Scrum Masters, les coachs d'équipe/agiles, les consultants, et ceux intéressés à obtenir une certification SAFe® Architect (ARCH).

### Objectifs du cours

- Décrire l'architecture Agile et les rôles d'architecte dans SAFe
- Expliquer comment concevoir l'architecture du pipeline de livraison continue
- Illustrer comment utiliser l'architecture pour soutenir les chaînes de valeur
- Démontrer comment les architectes contribuent aux solutions et aux feuilles de route
- Articuler le rôle de l'architecte dans le PI Planning
- Résumer le rôle de l'architecte dans les revues d'itération et les démonstrations de système/solution
- Discuter de la manière dont les architectes influencent et mettent en œuvre la stratégie d'entreprise

### Plan du cours

---

#### Jour 1 :

- Illustrer l'architecture Lean-Agile
- Conception pour DevOps et publication à la demande
- Aligner l'architecture avec la valeur des affaires

#### Jour 2 :

- Développer la vision, l'intention et les feuilles de route de la solution
- Préparation de l'architecture pour un intervalle de planification (PI)
- Coordination de l'architecture tout au long de PI Planning

#### Jour 3 :

- Guider la livraison continue pendant l'exécution de PI
- Soutenir de nouveaux thèmes stratégiques et chaînes de valeur
- Démontrer de leadership en tant qu'architecte lors d'une transformation Lean-Agile