



Pré-requis :

Tou.tes sont invité.es à suivre le cours, quelle que soit votre expérience. Cependant, le respect des conditions préalables suivantes rendra la formation plus productive.

- Compréhension de SAFe® for Teams
- Expérience en ingénierie, développement, gestion du développement ou assurance qualité

Bonne compréhension de l'anglais écrit (supports en anglais).

SAFe® Agile Software Engineering 5.0

*Activer l'agilité technique pour l'entreprise Lean
Avec certification SAFe®5 Agile Software Engineer*

Objectifs

Introduction aux principes et pratiques Lean-Agile et DevOps dans l'ingénierie logicielle afin de susciter de nouvelles compétences et approches qui aident les organisations à fournir des solutions centrées sur les logiciels de meilleure qualité plus rapidement et de manière plus prévisible.

Via des ateliers, explorer les principes et pratiques fondamentaux et comment le flux continu de livraison de valeur et de qualité intégrée sont rendus possible par les pratiques techniques XP, le développement axé sur le comportement (BDD) et le développement piloté par les tests (TDD).

Les participant.es apprendront des pratiques éprouvées pour détailler, modéliser, concevoir, implémenter, vérifier et valider des histoires dans SAFe® Continuous Delivery Pipeline, ainsi que les pratiques qui renforcent la qualité dans le code et les conceptions.

Les participant.es exploreront également comment le génie logiciel s'intègre dans le contexte plus large de la solution et comprendront leur rôle dans la collaboration sur l'architecture intentionnelle et DevOps.

Public cible

Ce cours s'adresse aux membres techniques d'une équipe Agile – développeur.ses et testeur.ses. Les Product Owners, les Scrum Masters, les gestionnaires et toutes personnes ayant une formation moins technique gagneront également à comprendre le processus de développement pour une collaboration d'équipe plus efficace.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Définir le génie logiciel agile et les valeurs, principes et pratiques sous-jacents
- Appliquer le principe Test-First pour créer un alignement entre les tests et les exigences
- Créer une compréhension partagée avec le développement axé sur le comportement (BDD)
- Communiquer avec la modélisation Agile
- Concevoir à partir du contexte pour la testabilité
- Créer des applications avec du code et une qualité de conception
- Utiliser l'infrastructure de test pour des tests automatisés
- Collaborer sur l'architecture intentionnelle et la conception émergente
- Appliquer les principes Lean-Agile pour optimiser le flux de valeur
- Créer un plan Agile Software Engineering

Plus d'informations sur SAFe® sur le site officiel :

<https://www.scaledagile.com/certification/courses/implementing-safe/>