



Durée

2 jours



Objectifs

- Comprendre comment l'approche DevOps peut permettre d'atteindre vos objectifs business stratégiques
- Appliquer une approche CALMR à DevOps pour éviter d'automatiser les processus interrompus
- Comprendre l'importance de l'exploration continue, de l'intégration continue et du déploiement continu pour livrer à la demande des utilisateurs finaux
- Intégrer les tests en continu et la sécurité en continu dans le pipeline de livraison
- Utilisez la cartographie des Chaînes de Valeur pour mesurer le flux et identifier les goulots d'étranglement dans le processus de livraison
- Sélectionnez les compétences et les outils DevOps de manière stratégique pour obtenir les résultats les plus rapides et les plus convaincants
- Prioriser les solutions et les investissements DevOps
- Concevoir et mettre en œuvre un plan de transformation DevOps en plusieurs phases adapté à votre organisation
- Travailler avec tous les rôles et à tous niveaux de l'organisation pour optimiser continuellement les Chaînes de Valeur

Cette formation de deux jours fournit une vue d'ensemble complète pour comprendre les compétences DevOps nécessaires pour accélérer le temps de mise sur le marché en améliorant les Chaînes de valeur via le pipeline de livraison continue. Les participants mapperont le flux de valeur actuel dans leur pipeline de livraison et identifieront les pratiques qui permettront d'éliminer les goulots d'étranglement.

Le coût de la formation inclut le passage de la certification SAFe® DevOps Practitioner



Contenu pédagogique

Introduction au DevOps

- ✦ Identifier les problèmes à résoudre
- ✦ Comprendre la démarche DevOps et ses bénéfices
- ✦ Intégrer la Sécurité et les Tests en continu

Réaliser une cartographie de vos Chaînes de Valeur (Value Stream)

- ✦ Expliquer l'intérêt de cartographier des Chaînes de Valeur
- ✦ Evaluer l'efficacité de vos Chaînes de Valeur actuelles

Améliorer l'alignement avec l'Exploration Continue (Continuous Exploration)

- ✦ Emettre des hypothèses d'amélioration
- ✦ Collaborer et identifier les besoins du client
- ✦ Mettre en place l'architecture de la solution de livraison à la demande
- ✦ Synthétiser la Vision, la feuille de route et le Backlog du programme

Améliorer la qualité grâce à l'Intégration Continue (Continuous Integration)

- ✦ Développer la solution
- ✦ Développer en continu
- ✦ Tester de bout en bout
- ✦ Valider en environnement de test

Réduire les délais de mise sur le marché grâce à un Déploiement Continu (Continuous Deployment)

- ✦ Déployer en production
- ✦ Vérifier la solution
- ✦ Surveiller les incidents

Générer de la valeur avec la Livraison à la Demande (release on Demand)

- ✦ Livraison à la Demande
- ✦ Stabiliser la solution
- ✦ Mesurer la Valeur Business
- ✦ Apprendre et réagir

SAFe DevOps avec Certification SDP



Public

- Membres d'un Agile Release Train
- Managers techniques
- Développeurs et leads développeurs
- Architectes
- Product Managers et Product Owners
- Administrateurs Systemes et DBAs
- Testers
- Release Train Engineers et Scrum Masters.



Prerequis :

Le cours est ouvert à tous, mais la compréhension des concepts enseignés et l'obtention de la certification sont facilités pour ceux ayant les prérequis suivants :

- Comprendre les composantes du développement logiciel
- Avoir des notions de scrums



Méthodes

- Formation en français s'appuyant sur le support officiel SAFe en anglais.
- Cours magistral
- Discussion / Brainstorming
- Séance de questions/réponses
- Exercices & activités pratiques
- Vidéos officielles Scaled Agile
- Retours d'expérience du formateur

Mettre en œuvre les concepts enseignés.

- 🚩 Partager votre plan d'action DevOps

L'inscription au cours comprend :

- 🚩 la préparation et l'admissibilité à l'examen SAFe® SDP
- 🚩 le passage du test en ligne post session
- 🚩 un abonnement d'un an à la SAFe CommunityPlatform