

Certified SAFe DevOps Practitioner 5 (SDP)

Description de la formation

Cette formation SAFe DevOps de deux jours fournit une vue d'ensemble complète pour comprendre les concepts du DevOps dans un contexte d'Agilité à l'échelle SAFe. Grâce à cette formation vous pourrez accélérer le temps de mise sur le marché de vos produits numériques en améliorant le flux de valeur via le pipeline de livraison continue. Les participants mapperont le flux de valeur actuel dans leur pipeline de livraison. De même ils identifieront les pratiques qui permettront d'éliminer les goulots d'étranglement.

Objectifs pédagogiques

- › Comprendre comment DevOps permet d'atteindre des objectifs stratégiques.
- › Appliquer une approche CALMR à DevOps pour éviter d'automatiser les processus non fonctionnels.
- › Comprendre à quel point le DevOps réussi nécessite une exploration continue, une intégration continue, un déploiement continu et la possibilité de livrer aux utilisateurs finaux à la demande.
- › Intégrez des tests continus et une sécurité continue dans le pipeline de livraison.
- › Utilisez le mappage de la chaîne de valeur pour mesurer le flux et identifier les goulots d'étranglement dans le processus de livraison de bout en bout.
- › Sélectionnez stratégiquement les compétences et les outils DevOps pour obtenir les résultats les plus rapides et les plus convaincants.
- › Donner la priorité aux solutions et investissements DevOps pour un bénéfice économique maximal.
- › Concevoir et mettre en œuvre un plan de transformation DevOps en plusieurs étapes adapté à son organisation.
- › Travailler avec tous les rôles et niveaux de l'organisation pour optimiser en permanence la chaîne de valeur.

Prérequis

- › Comprendre l'anglais écrit pour passer la certification.

Modalités pédagogiques

- › **Modalité :** Formation réalisée en présentiel ou en distanciel selon la formule retenue.
- › **Méthode :** La formation se déroule entre 50% de théorie et 50% de pratique. Le formateur partage des points théoriques et des cas concrets, lance des discussions et échanges entre les stagiaires et propose des jeux / outils en relation avec le contenu et des mises en pratique.
- › **Support de formation :** Le support de formation utilisé par le formateur est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

Modalités techniques

- › En format présentiel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'un vidéoprojecteur (ou TV), de tableaux blancs et de jeux / d'outils pédagogiques.
- › En format présentiel, le stagiaire n'a besoin d'aucun support particulier pour suivre la formation.
- › En format distanciel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'une plateforme de visioconférence et d'outils collaboratifs numériques.
- › En format distanciel, le stagiaire aura besoin d'une connexion internet et d'un ordinateur équipé d'une webcam et d'un micro.

Code

SAF060

Durée

2 jours (14 heures)

Nombre de participants

Entre 4 (minimum) et 12 (maximum) participants.

Profil des stagiaires

Scrum Master, Team Lead, Release Train Engineer (RTE), Business Analyst, Coach Agile, SAFe Program Consultant, Consultant, Architectes, Ingénieurs, Développeurs, Directeurs, Qualité, Managers.

Sanction de la formation

- › Attestation de fin de formation.
- › Examen en ligne et en anglais pour la certification Certified SAFe DevOps Practitioner (SDP).

Accessibilité

Accessible pour les personnes en situation de handicap et aménagement possible en fonction du type de handicap (prévenir avant le début de la formation).

Modalités et délais d'accès

10 jours minimum avant la formation pour une demande de prise en charge.

Modalités de suivi et d'évaluation

- › Evaluation préalable.
- › Autoévaluation des acquis au cours des exercices et mises en pratiques au cours de la formation.
- › Evaluation de fin de formation sous forme de test (QCM) afin de valider l'acquisition des compétences et des connaissances.
- › Remise d'un voucher pour le passage du test pour la certification Certified SAFe DevOps Practitioner (SDP).
- › Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation.
- › Feuille d'émargement signée par le(s) stagiaire(s) et le formateur, par demi-journée de formation.
- › Attestation de fin de formation.

Intervenant

Les formateurs Ihmisen sont **Coach Agile** et tous certifiés **SAFe SPC**. Ils possèdent une expérience solide et concrète terrain acquise lors de leurs différentes interventions sur des missions de conseil.

Tarifs

- › Interentreprises : 1100,00 € HT
- › Intra-entreprise : sur demande

Contenu de la formation

JOUR 01

INTRODUCTION AU DEVOPS

- › Identification de problèmes
- › La démarche DevOps
- › Sécurité & Tests en continu

CHAINES DE VALEUR (VALUE STREAM)

- › Cartographie des chaînes de valeur
- › Evaluation de l'efficacité des chaînes de valeur

EXPLORATION CONTINUE (CONTINUOUS EXPLORATION)

- › Hypothèses d'amélioration
- › Collaboration & identification des besoins du client
- › Architecture de la solution de livraison à la demande
- › Vision, feuille de route et Program Backlog

INTEGRATION CONTINUE (CONTINUOUS INTEGRATION)

- › Développer la solution
- › Développer en continu
- › Tester de bout en bout
- › Validation en environnement de test

JOUR 02

DEPLOIEMENT CONTINU (CONTINUOUS DEPLOYMENT)

- › Déployer en production
- › Vérification de la solution
- › Surveillance

LIVRAISON A LA DEMANDE (RELEASE ON-DEMAND)

- › Livraison à la demande (Release On-Demand)
- › Stabilisation de la solution
- › Mesure de la Valeur Business (Business Value)
- › Apprentissage & Amélioration

CERTIFICATION

- › Conseils pour préparer la certification