

Formation SAFe® DevOps Practitioner + Certification

Présentation

Cette formation vous permettra de comprendre le flux complet de la valeur, de l'exploration continue à l'intégration continue, au déploiement continu et à la publication sur demande. Vous explorerez l'approche CALMR (Culture, Automation, Lean, Measure, Recover) de SAFe pour les DevOps, qui aide à créer une culture de responsabilité partagée pour la production de solutions et permet d'aligner les personnes, les processus et les technologies dans toute l'organisation pour accélérer la mise sur le marché. Cette formation prépare à l'examen "SAFe DevOps Practitioner (SDP)".

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Cartographier et mesurer le flux de valeur dans le pipeline de livraison actuel
- Identifier les lacunes et les retards dans le flux
- Améliorer le processus d'exploration des besoins clients
- Améliorer le processus de développement, de construction et d'intégration en continu
- Appliquer les concepts de sécurité continue et de déploiement continu aux staging environments et de production
- Améliorer le processus de délivrance
- Préparer l'examen "SAFe DevOps Practitioner (SDP)".

Prérequis

- Connaissances sur les concepts de l'Agilité (Scrum, XP, Kanban, Lean)
- Niveau d'anglais correct

Public

- Managers
- Responsables de projets



- Chefs de projets
- Product Owners
- Scrum Masters
- Architectes
- Développeurs
- Ingénieurs de production
- Toute personne impliquée dans un Agile Release Train.

Programme de la formation

Présentation du DevOps

- Reconnaître le problème à résoudre
- Expliquer le DevOps et ses avantages
- Décrire la sécurité et les tests continus
- Décrire les principes fondamentaux du DevOps

Cartographier votre pipeline

- Expliquer l'objectif de la cartographie de la chaîne de valeur (Value Stream Mapping)
- Visualiser l'état actuel du pipeline de livraison à l'aide de mesures clés

S'aligner sur l'exploration continue

- Créer des hypothèses de solution
- Collaborer et étudier les besoins des clients
- Concevoir la solution pour une livraison continue
- Synthétiser la vision, la roadmap et le program backlog

Construire la qualité avec l'intégration continue

- Développer la solution
- Construire en permanence
- Tester de bout en bout
- Valider sur un environnement de test

Réduire le temps de mise sur le marché grâce à un déploiement continu

- Déploiement vers la production

- Vérifier la solution
- Surveiller les problèmes
- Répondre et récupérer

Valoriser les entreprises grâce à la livraison à la demande

- Livraison à la demande
- Stabiliser la solution
- Mesurer la valeur de l'entreprise
- Apprendre et réagir

Agir

- Prioriser le backlog
- Partagez votre plan d'action DevOps

À propos de l'examen

- Exécuter un plan d'action pour la transformation DevOps

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes.

Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétence.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.

- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.