

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

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

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

En amont de la formation

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

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