

SAFe® DevOps

Durée: 2 Jours **Réf de cours: SAFESDP** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

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 le flux de valeur via le pipeline Continuous Delivery. Les participants seront en mesure de mapper le flux de valeur actuel dans leur pipeline de livraison, de l'idée à l'encaisse, et d'identifier les pratiques qui permettent d'éliminer les goulots d'étranglement. La formation permet de comprendre le flux complet de valeur de l'exploration continue à l'intégration continue, au déploiement continu et à la libération à la demande. Les participants explorent l'approche CALMR (Culture, Automation, Lean, Measure, Recover) de DevOps en matière de DevOps, ce qui contribue à créer une culture de responsabilité partagée pour l'ensemble des solutions proposées. Elle vise à aligner les personnes, les processus et la technologie au sein de l'organisation pour accélérer la mise sur le marché. Les participants repartent avec les outils dont ils ont besoin pour exécuter un plan de mise en œuvre visant à améliorer leur pipeline de livraison et les connaissances requises pour soutenir le plan. Cette formation prépare également les participants à passer, s'ils le souhaitent, l'examen de certification SAFe® 4 DevOps Practitioner (SDP). Cette formation permet aux participants de valider un total de 15 crédits PDUs dans le cadre de l'obtention ou du renouvellement de leur titre de **certification du PMI** (Project Management Institute), réparties en compétences techniques, Leadership et Stratégie. *ACP, PMP et PgMP sont des marques enregistrées du Project Management Institute, Inc*

Public visé:

Tous les membres d'un Agile Release Train (ART) Gestionnaires de développement, gestionnaires d'ingénierie Gestionnaires de configuration, gestionnaires de versions Leaders en développement, développeurs, développeurs UI / UX Architectes d'infrastructure, architectes de systèmes Gestionnaires de produits, propriétaires de produits Administrateurs système, administrateurs de base de données, InfoSec Gestionnaires d'assurance qualité, testeurs Ingénieurs ART et Scrums Masters

Objectifs pédagogiques:

- Comprendre l'approche CALMR du DevOps, pourquoi c'est si important et être capable de l'expliquer aux autres
- Améliorer le processus d'exploration des besoins des clients
- Comprendre l'importance de l'intégration continue, des tests continus et être prêt à l'appliquer
- Améliorer le processus de développement, de construction et d'intégration en continu
- Appliquer les concepts de sécurité continue
- Améliorer le processus de déploiement continu dans les environnements de stockage et de production
- Cartographier leur pipeline de livraison actuel
- Améliorer le processus de publication
- Mesurer le flux de valeur à travers le pipeline de livraison
- Exécuter un plan d'action pour leur transformation DevOps
- Identifier les lacunes et les retards dans le flux

Pré-requis:

Aucun

Test et certification

Cette formation prépare à l'examen de certification SAFe® DevOps Practitioner (SDP) de la Scaled Agile Academy (<https://www.scaledagile.com>)

L'examen, sous forme de QCM, dure environ 90 minutes. Les candidats reçoivent un lien pour le passer dans les 30 jours qui suivent la formation.

Contenu:

Présentation de DevOps	Construction de la Qualité avec l'intégration continue	Participation
Cartographie du pipeline de distribution continue	Réduction des délais de mise sur le marché grâce au déploiement continu	
Alignement avec l'exploration continue	Production de la valeur commerciale avec les Release à la demande	

Méthodes pédagogiques :

Support de cours en anglais. Les participants reçoivent un accès pour passer l'examen SAFe DevOps Practitioner, et seront également enregistrés comme membre de la communauté SAFe durant un an.
En suivant cette formation, les participants peuvent réclamer 15 PDUs auprès du Project Management Institute (PMI) dans le cadre de leur programme de formation continue pour les certifications PMP, PgMP et PMI-ACP.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.