

Formation SAFe® DevOps (SDP) – version 5.1



Descriptif de la formation :

Pour être compétitif sur un marché mondial en pleine mutation, toute organisation doit fournir des solutions technologiques de valeur au rythme des marchés. Cela nécessite un état d'esprit commun à toutes les personnes pour définir, construire, tester, déployer et mettre en service des systèmes pilotés par des logiciels, et pas seulement les ingénieurs qui exploitent un pipeline CI/CD.

Ce cours interactif aide les personnes occupant des postes techniques, non techniques et de direction à travailler ensemble pour optimiser leur flux de valeur de développement de bout en bout. Les participants apprendront ce qu'est le DevOps et pourquoi il est important pour chaque rôle. Ils pourront concevoir un pipeline de livraison continue qui est adaptée à leur entreprise. Lors de la formation, les participants travaillent en petites équipes inter-fonctionnelles pour cartographier leur flux de valeur actuel, de la conception du besoin jusqu'à la mise en service, identifier les principaux goulets d'étranglement et élaborer un plan de mise en œuvre pratique qui accélérera les avantages du DevOps dans leur organisation.

Objectifs d'apprentissage :

- Expliquer comment le DevOps permet d'atteindre des objectifs business stratégiques
- Appliquer une approche CALMR aux DevOps pour éviter d'automatiser les processus défaillants
- Comprendre que le succès du DevOps nécessite une exploration, une intégration et un déploiement continu et une capacité de les mettre à la disposition des utilisateurs finaux à la demande
- Intégrer les aspects de sécurité dans le pipeline CI/CD
- Utiliser la cartographie du flux de valeur de développement pour mesurer la performance, qualité et identifier les goulets d'étranglement dans le processus de livraison de bout en bout
- Sélectionner les compétences et les outils DevOps de manière stratégique pour obtenir les résultats rapides et convaincants
- Donner la priorité aux solutions et aux investissements du DevOps pour un bénéfice économique maximal
- Concevoir et mettre en œuvre un plan de transformation du DevOps en plusieurs phases, adapté à votre organisation
- Travailler avec tous les rôles et niveaux de l'organisation afin d'optimiser continuellement le flux de valeur de développement

Certification :

Les participants qui réussissent l'examen recevront :

- La certification SAFe® DevOps (SDP) valable pour un an
- L'adhésion pour une année à la plateforme communautaire SAFe®
- Le badge digital SAFe® DevOps pour promouvoir votre accomplissement sur les plateformes numériques

Programme de la formation :

- Présentation du DevOps
- Cartographier votre pipeline de livraison continue
- S'aligner avec l'exploration continue
- Construire la qualité avec l'intégration continue
- Réduire les délais de mise sur le marché grâce au déploiement continu
- Délivrer de la valeur ajoutée pour les entreprises grâce à la livraison sur demande
- Mettre en action les plans d'amélioration

A qui s'adresse la formation ?

- Les leaders d'un ART
- Scrum Masters, Coachs Agiles, RTE
- Les business analysts, développeurs, et testeurs
- Managers, directeurs
- SAFe Program Consultants
- Architectes d'entreprise, de systèmes et de solutions, ingénieurs

Quels sont les prérequis ?

Aucun. Tous sont invités à suivre le cours sans expérience préalable en matière de DevOps ou de SAFe.

Modalités

- Alternance de théorie, de cas pratiques et d'échanges entre les participants et les formateurs
- Formation en français
- Matériel officiel Scale Agile® (support et workbook) en anglais
- Certification officielle Scale Agile® incluse dans le tarif de la formation (première tentative gratuite, seconde tentative payante)
- Examen de certification à passer en anglais sur le site de la communauté SAFe® dans les 30 jours suivant la formation sous réserve d'avoir assisté à l'intégralité de la formation.
- Cette formation est dispensée à distance. Nous utilisons MS Teams, iObeya ou SAFe Collaborate et Kahoot! afin de faciliter cette session

Horaires

- Jour 1 : 8h30-12h30
- Jour 2 : 8h30-12h30
- Jour 3 : 8h30-12h30
- Jour 4 : 8h30-12h30

Prix de la formation :

€ 1100 hors taxe

Ce prix inclut la formation et l'accès à la certification.