



SAFe® 5 DevOps Practitioner (SDP), préparation à la certification

SAFe est un framework de mise en place de l'agilité à grande échelle dans une entreprise. Ce cours vous apportera les connaissances DevOps nécessaires pour accélérer le délai de mise en production de vos systèmes, dans un contexte SAFe®. Il vous préparera également à la certification "SAFe® DevOps practitioner (SDP)".

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Public et pré-requis

Objectifs

- Comprendre l'approche CALMR de DevOps
- Comprendre l'importance de l'exploration continue, de l'intégration continue et du déploiement continu
- Se préparer à l'examen "SAFe® DevOps practitioner (SDP)"
- Utiliser la cartographie des chaînes de valeur pour mesurer le flux et identifier les goulots d'étranglement

Moyens pédagogiques

- Présentation du formateur et du programme. - Présentation et écoute de chacun de stagiaires. - Apports didactiques pour apporter des connaissances communes. - Mises en situation de réflexion sur le thème du stage et des cas concrets. - Méthodologie d'apprentissage interactive et participative. - Exercices et études de cas concrets. - Temps d'échanges. - Accompagnement pédagogique individualisé.

Formateur

Les formateurs de CROSSTHINK 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 en interne.

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation / A distance - Feuilles de présence. - Documents supports de formation projetés. - Mise à disposition du stagiaire des documents et supports de formation. - Tout au long et/ou à l'issue de la formation : Evaluation des acquis des stagiaires via des exercices, des QCM, des QUIZZ, des mises en situation et/ou des cas pratiques. - Enquête de satisfaction. - Attestation de fin de formation.

SAFe est un framework de mise en place de l'agilité à grande échelle dans une entreprise. Ce cours vous apportera les connaissances DevOps nécessaires pour accélérer le délai de mise en production de vos systèmes, dans un contexte SAFe®. Il vous préparera également à la certification "SAFe® DevOps practitioner (SDP)".

EN BREF

2 jours

990€

CONTACT

contact@crossthink.fr

04.83.43.47.48

PROCHAINES DATES

- 08/01/2024 - 09/01/2024
- 15/02/2024 - 16/02/2024
- 11/03/2024 - 12/03/2024
- 18/04/2024 - 19/04/2024
- 13/05/2024 - 14/05/2024
- 17/06/2024 - 18/06/2024
- 11/07/2024 - 12/07/2024
- 08/08/2024 - 09/08/2024
- 12/09/2024 - 13/09/2024
- 10/10/2024 - 11/10/2024
- 14/11/2024 - 15/11/2024
- 12/12/2024 - 13/12/2024



SAFe® 5 DevOps Practitioner (SDP), préparation à la certification

Programme

Introduction à DevOps

- Reconnaître le problème à résoudre.
- Expliquer DevOps et ses avantages.
- La sécurité et les tests en continu.
- Les principes fondamentaux de la démarche DevOps.

Réflexion collective

Décryptage de l'acronyme CALMR.

Établir une cartographie de votre chaîne de valeur

- Expliquer l'intérêt de cartographier une chaîne de valeur (Value stream mapping).
- Évaluer l'efficacité de votre chaîne de valeur actuelle.

Travaux pratiques

Cartographier votre chaîne de valeur. Présentation du résultat aux autres participants. Calculer les indicateurs.

Garantir l'alignement grâce à l'exploration continue

- Créer des hypothèses de solution.
- Identifier les besoins des clients.
- Mettre en place l'architecture de la solution pour une livraison en continu.
- Synthétiser la vision, la roadmap et le program backlog.

Echanges

Application de l'exploration continue sur votre chaîne de valeur.

Garantir la qualité avec l'intégration continue

- Développer la solution.
- Construire en permanence.
- Tester de bout en bout.
- Valider dans un environnement de qualification.

Echanges

Application de l'intégration continue sur votre chaîne de valeur.

Réduire le time to market avec le déploiement continu

- Déployer en production.
- Vérifier la solution déployée.
- Surveiller les problèmes.
- Réagir et résoudre.

Echanges

Ingénierie du chaos et l'amélioration du déploiement dans les projets des participants.

Générer de la valeur grâce à la livraison à la demande (Release on demand)

- Livraison à la demande.
- Stabiliser la solution.
- Mesurer la valeur livrée.
- Retours d'expérience et apprentissage.

Travaux pratiques

Application de la livraison à la demande sur votre chaîne de valeur.

Plan d'actions

- Préparer et présenter un plan d'actions sur les pratiques DevOps à mettre en œuvre dans son projet (par participant).

Travaux pratiques

Priorisation de son DevOps backlog. Prise de connaissance des plans d'actions des différents participants.

Partage des observations.

Préparation à l'examen

- Informations sur l'examen SAFe® DevOps practitioner (SDP).

Certification



CROSSTHINK

SAFe® 5 DevOps Practitioner (SDP), préparation à la certification

Certification

L'inscription à ce stage comprend l'inscription à l'examen. L'examen s'effectue en différé, en ligne et en anglais, dans un délai de 1 mois après le stage. Cela consiste en un QCM de 90 minutes, comportant 45 questions. Un score minimum de 73% est requis pour réussir.