



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SAFe DevOps Practitioner (SDP) *Améliorer le time-to-market*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Les transformations Agile ont conquis de nombreuses DSI par leur efficacité entre le métier et les équipes de développement, aussi comment poursuivre cette "agilité" entre le développement et l'exploitation ? DevOps, contraction des mots anglais "Development" (Développement) et "Operations" (Exploitation), est un mouvement visant à associer plus efficacement les équipes de développement et les équipes d'exploitation afin d'améliorer la qualité des services fournis par les solutions informatiques. DevOps a pour objectif de supprimer les frictions, voire les blocages, qui freinent la productivité du système d'information de l'entreprise.

Objectifs

- | Identifier comment DevOps contribue à atteindre les objectifs métiers
- | Identifier les principes et les concepts clés de DevOps
- | Pouvoir utiliser la cartographie des chaînes de valeur pour mesurer le flux et identifier les goulots d'étranglement dans le processus de livraison
- | concevoir un plan de transformation DevOps adapté à son organisation
- | Préparer l'examen "SAFe® 5 DevOps Practitioner"

Public

- | Managers
- | Responsables de projet, chefs de projet
- | Architectes, développeurs, ingénieurs de production, intégrateurs
- | Toute personne impliquée dans la mise en place de l'agilité à grande échelle

Prérequis

- | Disposer d'une première expérience dans un environnement de développement ou d'exploitation informatique
- | Niveau correct d'anglais pour le passage de l'examen

Programme de la formation

Introduction à DevOps

- | Problématique à résoudre
- | Qu'est-ce que DevOps ?
- | Historique de DevOps
- | Les bénéfices liés à la mise en place de DevOps
- | Les principes de DevOps
- | Ateliers : discussion basée sur une histoire fil-rouge, découverte de tous les aspects de DevOps

Réaliser une cartographie de la chaîne de valeur (Value Stream)

- | Intérêt de cartographier des chaînes de valeurs
- | Évaluation de l'efficacité des chaînes de valeurs actuelles

Décrire la chaîne de production de valeur (Value Stream)

- | Le concept de Value Stream Mapping
- | Définir l'état initial
- | Identifier les mesures clés

Référence	MGR792
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 990 €HT
Certification	prix inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 26 au 27 juin 2025
- du 4 au 5 septembre 2025

PARIS

- du 26 au 27 juin 2025
- du 4 au 5 septembre 2025

AIX-EN-PROVENCE

- du 26 au 27 juin 2025
- du 4 au 5 septembre 2025

BORDEAUX

- du 4 au 5 septembre 2025
- du 30 au 31 octobre 2025

GRENOBLE

- du 4 au 5 septembre 2025
- du 30 au 31 octobre 2025

LILLE

- du 26 au 27 juin 2025
- du 30 au 31 octobre 2025

LYON

- du 4 au 5 septembre 2025
- du 30 au 31 octobre 2025

NANTES

- du 26 au 27 juin 2025
- du 30 au 31 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

| Atelier : représentation graphique d'une Value Stream par groupe

Garantir l'alignement grâce à l'exploration continue

| Principe du Lean Startup
| Exploration des besoins
| Lean User Experience
| Architecturer la solution pour une livraison en continue
| Vision, roadmap et Program Backlog
| Atelier : discussion basée sur le fil-rouge

Garantir la qualité avec l'intégration continue

| Techniques de développement (TDD, gestion de version, programmation en binôme...)
| Build automatique et exécution des tests
| Tester la chaîne complète
| Gestion des environnements de test et de validation
| Atelier : évaluation des solutions en place dans les projets des stagiaires

Réduire le Time to Market avec le déploiement continu

| Mode de déploiement en production
| Vérifier la solution déployée
| Surveillance et télémétrie
| Résolution de problèmes en production
| Ateliers : amélioration de la Value Stream créée en début de formation et évaluation des solutions en place dans les projets des stagiaires

Générer de la valeur grâce à la livraison à la demande

| Techniques pour séparer déploiement en production et releases
| Stabiliser la solution (résilience, sécurité)
| Mesurer la valeur livrée aux clients
| Retour d'expérience et apprentissage
| Ateliers : amélioration de la value Stream créée en début de formation et évaluation des solutions en place dans les projets des stagiaires

Création d'un plan d'action pour la mise en place de pratiques DevOps dans le projet de chaque stagiaire

Passage de l'examen de certification Certified SAFe® DevOps Practitioner (SDP) (après la formation)

| Le passage de l'examen s'effectue en différé, en ligne et en anglais.
| Cela consiste en un QCM de 90 minutes, comportant 45 questions. Un score minimum de 73% est requis pour réussir l'examen.

Méthode pédagogique

Une pédagogie efficace : l'alternance d'exposés théoriques et de mises en application immédiates à travers de nombreux travaux pratiques. Les retours d'expérience de consultants spécialiste du framework SAFe. Un programme étudié pour permettre aux participants de préparer le passage de la certification dans les meilleures conditions. Le passage de l'examen est compris dans le prix de la formation.

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Certified SAFe® DevOps Practitioner

| Durée : 1h30
| QCM de 45 questions
| Score minimum : 73%

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.

| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.