



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation DevOps Fundamentals, certification DASA

Mettre en place une relation efficace entre les équipes de développement et l'exploitation

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Parce qu'elles permettent notamment de s'adapter en permanence aux besoins changeant des utilisateurs et des organisations, les méthodes agiles ont séduit bon nombre d'équipes de développement. Mais les nombreuses mises en production qu'elles entraînent ont imposé aux équipes en charge de l'exploitation de suivre le mouvement... DevOps, contraction des mots anglais "Development" (Développement) et "Operations" (Exploitation), est un mouvement visant à favoriser les échanges entre les équipes afin d'améliorer la qualité des services fournis. Cette formation constitue une introduction détaillée aux principes de base du DevOps. Elle couvre les connaissances et compétences essentielles qui ont été définies par la DevOps Agile Skills Association (DASA) pour s'inscrire efficacement dans une démarche DevOps.

Objectifs

- | Expliquer les principes de DevOps
- | Adopter les caractéristiques de la culture DevOps
- | Identifier les liens entre DevOps, l'agilité et l'ITSM
- | Maîtriser les concepts d'automatisation (livraison, approvisionnement...)
- | Passer l'examen "DASA DevOps Fundamentals"

Public

| Tout professionnel impliqué dans les décisions et l'accompagnement des démarches DevOps (Décideurs, Leader IT, accompagnateur de changement, consultant DevOps, Product Owner, etc.)

Prérequis

| Aucun mais une connaissance de base des principes de l'agilité et de l'ITSM est conseillée

Programme de la formation

Présentation générale de DevOps

- | Pourquoi DevOps ?
- | Les concepts clés de DevOps
- | DevOps Agile Skills Association (DASA)

La culture DevOps

- | Qu'est-ce que la culture DevOps ?
- | Les éléments clés de la culture DevOps
- | Mise en oeuvre de la culture DevOps

Devenir une organisation DevOps

- | Le modèle organisationnel
- | Autonomie des équipes
- | Architecture et DevOps
- | La gouvernance

Référence	MGR7010
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 350 €HT
Certification	prix inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 2 au 4 juin 2025
- du 18 au 20 août 2025

PARIS

- du 2 au 4 juin 2025
- du 18 au 20 août 2025

AIX-EN-PROVENCE

- du 18 au 20 août 2025
- du 3 au 5 novembre 2025

BORDEAUX

- du 2 au 4 juin 2025
- du 3 au 5 novembre 2025

GRENOBLE

- du 2 au 4 juin 2025
- du 3 au 5 novembre 2025

LILLE

- du 2 au 4 juin 2025
- du 18 au 20 août 2025

LYON

- du 2 au 4 juin 2025
- du 3 au 5 novembre 2025

NANTES

- du 2 au 4 juin 2025
- du 3 au 5 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Les processus

- | Présentation synthétique de l'agilité, de Scrum et de Kanban
- | Liens entre DevOps et l'ITSM
- | Zoom sur Scrum
- | Optimisation des processus à l'aide du Lean
- | Optimisation de la valeur et analyse métier
- | Cycle de vie de la livraison de logiciel dans une organisation DevOps

L'automatisation

- | Les concepts : automatisation des livraisons de logiciels, concepts clés de la livraison continue, concepts d'automatisation de la livraison continue
- | Data center : l'émergence du Cloud Computing, les services Cloud Computing dans une organisation DevOps, l'approvisionnement automatisé

Mesure et amélioration

- | L'importance de mesurer
- | Avoir les bons indicateurs
- | Suivi et enregistrement

Préparation à l'examen DASA DevOps Fundamentals

Passage de l'examen DASA DevOps Fundamentals

Certification

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

DASA DevOps Fundamentals

- | Durée : 1h
- | Format : QCM de 40 questions
- | Score minimum : 65%
- | Langue : français

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

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.