Formation DevOps, méthode et organisation

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	VPS
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 930 €HT
Repas	repas inclus

Objectifs

| Découvrir l'origine du mouvement DevOps
| Accompagner culturellement l'évolution vers le DevOps
| Maîtriser la chaîne de déploiement continu : les bons réflexes, les outils, les rituels collaboratifs
| Développer le culte de la mesure et mettre en oeuvre les bonnes pratiques
| Identifier les principales étapes pour mettre en oeuvre la démarche

Public

| Architectes/concepteurs, développeurs/testeurs, exploitants, managers, chefs de projets, Scrum Masters, Product Owners, experts/consultants.

Prérequis

| Connaissance des services IT.

Programme de la formation

DevOps : les fondamentaux
| Les mutations engendrées par la (r)évolution digitale.
| Les nouveaux challenges.
| Les solutions : les Méthodes Agiles et DevOps.
| Leur positionnement parmi les frameworks et normes de la production de services IT.
| Les fondements du mouvement DevOps.

Culture/Partage : de la coordination à l'intelligence collective
| Accompagner l'évolution.
| Constituer des équipes pluridisciplinaires, mettre en place l'apprentissage continu.
| Stades de maturité d'une équipe.
| Adapter la gouvernance : passer d'une structure mécanique à une structure innovante.
| L'engagement de tous, le vrai défi pour les managers.
| Faire évoluer les postures.
| Travaux pratiques Ateliers collaboratifs pour mettre en pratique l'auto-gouvernance, établir les bases d'une communication efficace et développer l'intelligence collective.

Automatisation, dégager de la valeur sur la chaîne de production logicielle
| Les choix d'architecture.
| La gestion des exigences produit et les outils associés.
| La gestion des environnements et les outils associés.
| La gestion de version et les outils associés.
| La livraison continue et les outils associés.
| L'automatisation des tests et les outils associés.
| Le déploiement continu et les outils associés.
| Le passage à l'échelle.
| Travaux pratiques Définir un "Backlog DevOps" permettant de construire une chaîne de déploiement continu. Priorisation et définition du plan d'itérations. Partage des observations et synthèse des enseignements.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
du 21 au 22 juillet 2025

PARIS
du 4 au 5 septembre 2025

AIX-EN-PROVENCE
du 11 au 12 septembre 2025

BORDEAUX
du 11 au 12 septembre 2025

LILLE
du 11 au 12 septembre 2025

LYON
du 11 au 12 septembre 2025

NANTES
du 11 au 12 septembre 2025

SOPHIA-ANTIPOLIS
du 11 au 12 septembre 2025

STRASBOURG
du 11 au 12 septembre 2025

TOULOUSE
du 11 au 12 septembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Mesure : collecter du feedback et s'améliorer en continu
| Quelques définitions essentielles et exemples de métriques.
| Les différentes sources de données.
| Les étapes clés à considérer.
| Focus sur l'approche Lean Start Up.
| La surveillance continue et les outils associés.
| Le dashboard DevOps comme support au management visuel et les outils associés.
| Travaux pratiques Définition des métriques et spécification du Dashboard d'équipe. Mise à jour du "Backlog DevOps" et du plan d'itérations. Partage des observations et synthèse des enseignements.

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.