



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation AIOps Foundation

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Les technologies de base de l'apprentissage automatique et du big data seront abordées, ainsi que les concepts de base de l'intelligence artificielle, les différents types de modèles d'apprentissage automatique qui peuvent être mis en oeuvre et la relation entre AIOps et MLOps, DevOps et la fiabilité du site. AIOps Foundation fournira également aux candidats une solide compréhension des avantages de la mise en oeuvre d'AIOps dans l'organisation, y compris les défis courants et les étapes clés pour assurer l'intégration précieuse et réussie de l'intelligence artificielle dans les opérations quotidiennes des solutions informatiques.

Objectifs

- | décrire l'histoire, les origines et les développements actuels de l'AIOps
- | comprendre les concepts de base et les principes clés de l'AIOps
- | Comprendre les concepts généraux du big data et de l'intelligence artificielle, et leur relation avec l'AIOps
- | Reconnaître la relation entre l'AIOps et le MLOps
- | Comprendre l'efficacité et les avantages du déploiement de l'AIOps
- | Comprendre les changements d'état d'esprit, de collaboration et de compétences nécessaires pour que l'AIOps soit appliqué efficacement dans votre organisation
- | Quantifier les résultats d'une mise en oeuvre de l'AIOps en exploitant les mesures standard du secteur
- | Comprendre les défis et les opportunités typiques de l'utilisation de l'AIOps dans votre organisation
- | Visualiser les défis, les tendances et les considérations éthiques auxquels les organisations peuvent être confrontées lors du déploiement d'une initiative AIOps

Public

- | Toute personne axée sur les opérations informatiques
- | Toute personne intéressée par les logiciels dans le paysage informatique actuel
- | Architectes et ingénieurs AIOps
- | Directeurs commerciaux et parties prenantes
- | Ingénieurs cloud
- | Ingénieurs et scientifiques des données
- | Ingénieurs et praticiens DevOps
- | Directeurs informatiques
- | Responsables informatiques
- | Analystes de la sécurité informatique
- | Chefs d'équipe informatique
- | Propriétaires de produits
- | Maîtres Scrum
- | Ingénieurs logiciels
- | Ingénieurs en fiabilité de site
- | Intégrateurs de systèmes
- | Fournisseurs de plateformes et d'outils AIOps

Prérequis

- | avoir une connaissance de la terminologie informatique et une expérience professionnelle liée à l'informatique.

Référence	H41GXS
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 344 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

- du 16 au 17 décembre 2024
- du 27 au 28 janvier 2025
- du 28 au 29 avril 2025
- du 14 au 15 juillet 2025
- du 20 au 21 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Programme de la formation

introduction

AIOps Foundation

AIOps in the Organization

Core Technologies: Data

Core Technologies: Machine Learning

AIOps and Operations Metrics

AIOps Use Cases and Organizational Mindset

Evaluating AIOps Impact

Implementing AIOps in the Organization

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.