

GESTION ET DEPLOIEMENT D'APPLICATIONS SUR LE CLOUD

Gérer et déployer des applications sur le Cloud afin d'assurer leur disponibilité, leur performance et leur évolutivité dans un environnement professionnel.

Durée : 35 heures

Public concerné

- Professionnels IT, chefs de projet techniques, administrateurs systèmes, développeurs débutants Cloud.
- Demandeurs d'emploi.

Prérequis

- Connaissances de base en informatique et réseaux.
- Notions générales de Cloud recommandées.
- Maîtrise du français

Modalités

Présentiel, format mixte (adaptable selon les besoins)

Méthode pédagogique

Démonstrations, ateliers pratiques, études de cas et mises en situation

Évaluation et validation

Déploiement d'une application simple sur un environnement Cloud et analyse de son fonctionnement.

Financement

Formation éligible au CPF (Compte Personnel de Formation). Notre équipe peut vous aider dans vos démarches CPF.

Des prises en charges totales ou partielles sont possibles selon votre situation.

Une autre solution de financement sur mesure et adaptée pourra vous être proposé.

Objectifs opérationnels

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Comprendre les principes de déploiement d'applications sur le Cloud.
- Mettre en place un environnement Cloud pour héberger une application.
- Déployer, configurer et maintenir une application Cloud.
- Surveiller et optimiser le fonctionnement d'une application Cloud.

Contenu de la formation

Préparer le déploiement d'une application Cloud

- Comprendre l'architecture d'une application Cloud.
- Identifier les composants nécessaires au déploiement (serveur, stockage, réseau).
- Choisir un modèle de déploiement adapté (VM, services managés).
- Comprendre les environnements de test, préproduction et production.

Déployer et gérer une application Cloud au quotidien

- Déployer une application simple sur un environnement Cloud.
- Configurer les accès, la sécurité et les ressources.
- Mettre à jour et maintenir une application Cloud.
- Surveiller la disponibilité, les performances et les coûts.
- Appliquer les bonnes pratiques d'exploitation Cloud.

Certification

Certificat de réalisation

Inscription

Formez-vous uniquement sur les compétences dont vous avez réellement besoin.



Enrichissez votre parcours avec les modules complémentaires :



Gestion de projet



Accompagnement post-formation