



Microsoft Azure Notions fondamentales

Mise à jour : Fév. 2024

Durée : 2 jours - 14 heures

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les concepts généraux du Cloud et les différents services proposés par Microsoft dans Azure
- Comprendre les principes de sécurité d'Azure
- Comprendre la gestion des coûts et les modèles de support disponibles pour Azure

PRÉREQUIS

- Pas de prérequis spécifiques

PARTICIPANTS

- Toute personne intéressée par la découverte d'Azure

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée
- Evaluation des acquis tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Evaluation formative tout au long de la formation
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants reçoivent une invitation avec un lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à secretariat@feep-entreprises.fr

ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

ACCESSIBILITÉ

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages

Programme de formation

Décrire les concepts Azure de base

- Introduction aux principes de base d'Azure
- Discuter des concepts fondamentaux d'Azure
- Décrire les principaux composants architecturaux Azure

Décrire les principaux services Azure

- Explorer les services de base de données et d'analyse Azure
- Explorer les services de calcul Azure
- Explorer les services de stockage Azure
- Explorer les services de mise en réseau Azure

Décrire les solutions de base et les outils de gestion sur Azure

- Choisir le meilleur service d'IA pour vos besoins
- Choisir les meilleurs outils pour aider les organisations à créer de meilleures solutions
- Choisir le meilleur service de surveillance pour la visibilité, la visibilité et l'atténuation des pannes
- Choisir les meilleurs outils pour gérer et configurer votre environnement Azure

- Choisir la meilleure technologie sans serveur Azure pour votre scénario d'entreprise
- Choisir le meilleur service Azure IoT pour votre application

Décrire les caractéristiques générales de sécurité et de sécurité du réseau

- Se protéger contre les menaces de sécurité sur Azure
- Connectivité réseau sécurisée sur Azure

Décrire les caractéristiques de sécurité, de gouvernance, de confidentialité et de conformité

- Sécuriser l'accès aux applications à l'aide des services d'identité Azure
- Créer une stratégie de gouvernance cloud sur Azure
- Examiner les normes de confidentialité, de conformité et de protection des données sur Azure

Décrire la gestion des coûts d'Azure et les accords de niveau de service

- Planifier et gérer vos coûts Azure
- Choisir les bons services Azure en examinant les SLA et le cycle de vie des services