# Déployer son infrastructure systèmes et réseaux dans Microsoft Azure

*Mise à jour : Fév. 2024*

**Durée :** 2 jours - 14 heures

**OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Cette formation aborde uniquement la pratique
- Les stagiaires mettront en œuvre les fonctionnalités d'infrastructure et de réseaux de Windows Server

**PRÉREQUIS**

- Connaissance de l'installation de Windows server

**PARTICIPANTS**

- Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes

**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

**Introduction à Azure**

**Mettre en œuvre et gérer des réseaux virtuels**

- Mettre en œuvre et gérer des réseaux virtuels

**Mettre en œuvre des machines virtuelles**

- Mettre en œuvre des machines virtuelles

**Gérer des machines virtuelles**

- Gérer des machines virtuelles

**Mettre en œuvre des sites Web**

- Mettre en œuvre des sites Web

**Planifier et mettre en œuvre le stockage**

- Planifier et mettre en œuvre le stockage

**Planifier et mettre en œuvre les services de données**

- Planifier et mettre en œuvre les services de données

**Mettre en œuvre les services de Cloud PaaS et les services mobiles**

- Mettre en œuvre les services de Cloud PaaS et les services mobiles

**Mettre en œuvre les réseaux de délivrance de contenu et les services de média**

- Mettre en œuvre les réseaux de délivrance de contenu et les services de média

**Mettre en œuvre Active Directory**

- Mettre en œuvre Active Directory

**Gérer Active Directory dans un environnement hybride**

- Gérer Active Directory dans un environnement hybride

**Mettre en œuvre l'automatisation**

- Mettre en œuvre l'automatisation