

## Déployer son infrastructure systèmes et réseaux dans Microsoft Azure



### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Aborder uniquement la pratique, les stagiaires mettront en oeuvre les fonctionnalités de d'infrastructure et de réseaux de Windows Server



### PUBLIC CONCERNE

- Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes



### PREREQUIS

- Connaissance de l'installation de Windows server



### MOYENS PEDAGOGIQUES

- 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



### MODALITES D'EVALUATION

- 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 PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



### MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



### ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



### ACCESSIBILITE

- Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



### PROFIL FORMATEUR

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



### CERTIFICATION POSSIBLE

- Aucune

# Déployer son infrastructure systèmes et réseaux dans Microsoft Azure

## INTRODUCTION A AZURE

### METTRE EN ŒUVRE ET GERER DES RESEAUX VIRTUELS

- Mettre en œuvre et gérer des réseaux virtuels

### METTRE EN ŒUVRE DES MACHINES VIRTUELLES

- Mettre en œuvre des machines virtuelles

### GERER DES MACHINES VIRTUELLES

- Gérer des machines virtuelles

### METTRE EN OEUVRE DES SITES WEB

- Mettre en oeuvre des sites Web

### PLANIFIER ET METTRE EN OEUVRE DU STOCKAGE

- Planifier et mettre en oeuvre du stockage

### PLANIFIER ET METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE DONNEES

- Planifier et mettre en oeuvre des services de données

### METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE CLOUD PAAS ET DES SERVICES MOBILES

- Mettre en oeuvre des services de Cloud PaaS et des services mobiles

### METTRE EN OEUVRE DES RESEAUX DE DELIVRANCE DE CONTENU ET LES SERVICES DE MEDIA

- Mettre en oeuvre des réseaux de délivrance de contenu et les services de média

### METTRE EN OEUVRE ACTIVE DIRECTORY

- Mettre en oeuvre Active Directory

### GERER ACTIVE DIRECTORY DANS UN ENVIRONNEMENT HYBRIDE

- Gérer Active Directory dans un environnement hybride

### METTRE EN OEUVRE L'AUTOMATISATION

- Mettre en oeuvre l'automatisation