

## Principe de base de Microsoft Azure

Réf : AZ900

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Obtenir les connaissances de base des services Cloud et de leurs implantations avec Microsoft Azure.

Voir les concepts généraux du Cloud ainsi que ses modèles (IaaS, PaaS, SaaS) sans oublier la sécurité.

Découvrir les services de tarification et de support disponibles avec Azure.



1 jour soit 7h



Nous contacter



720 HT / participant



Public / Prérequis

**Public :**

Toute personne intéressée par la découverte d'Azure. Pas besoin d'expérience pratique.

**Prérequis**

Aucune connaissance particulière. Une compréhension de la notion de cloud computing est un plus mais n'est pas obligatoire.

## PROGRAMME

## CONCEPTS DU CLOUD

Introduction au Cloud computing.

Les avantages de l'utilisation des services cloud.

Les différents types de services cloud.

## ARCHITECTURE ET SERVICES AZURE

Description des principaux composants architecturaux d'Azure.

Présentation des services de calcul et de réseau Azure.

Présentation des services de stockage Azure.

Introduction à l'identité, aux accès et à la sécurité dans Azure.

Travaux pratiques : explorer le bac à sable Microsoft Learn. Créer une ressource Azure. Créer une instance de machines virtuelles Azure. Configurer l'accès réseau. Créer un objet blob de stockage.

## SOLUTIONS DE BASE

Description de la gestion des coûts dans Azure.

Présentation des fonctionnalités et des outils de gouvernance et de conformité dans Azure.

Présentation des fonctionnalités et des outils de gestion et de déploiement des ressources Azure.

Description des outils de surveillance dans Azure.

Travaux pratiques : configurer un verrou de ressource. Comparer les coûts avec la calculatrice de coût total de possession. Estimer les coûts d'une charge de travail avec la calculatrice de prix.

Méthodes et Moyens  
pédagogiques

Alternance continue entre apport de connaissances et manipulation des outils. Fourniture de documents et supports de cours qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant


Professionnel et expert en informatique


Suivi et Évaluation  
de l'action

Compte rendu de fin de formation et analyse interne

Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.

Document mis à jour  
le 16/12/2022

 La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations

 Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70  
Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80