

Déroulé de l'action

• Modalités

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Modalité d'évaluation

Passage de la certification TOSA
en fin de formation
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

• Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
réfèrent handicap et les
modalités d'accueil sur la page :
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

MICROSOFT Azure

Notions fondamentales

Objectif : Permettre aux professionnels de l'informatique de découvrir et disposer d'une vue d'ensemble de Microsoft Azure

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

- 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

Public : Professionnels IT

Prérequis : Expérience significative dans l'administration, la gestion et la maintenance d'un système Windows Server 2016 - Connaissances de TCP/IP et d'Active Directory

- 1 jour -

Concepts du Cloud

- Introduction aux principes de base d'Azure
- Concepts Azure fondamentaux

Services Azure de base

- Principaux composants Azure architecturaux
- Principaux produits de charge de travail Azure
- Services de mise en réseau Azure
- Services de stockage Azure
- Services de base de données Azure

Solutions de base

- Choisir le meilleur service Azure IoT
- Choisir le meilleur service d'IA
- Choisir la meilleure technologie sans serveur Azure
- Choisir les meilleurs outils avec DevOps et GitHub
- Choisir les meilleurs outils de gestion
- Choisir le meilleur service de surveillance Azure

Fonctionnalités générales de sécurité et de mise en réseau

- Outils et fonctionnalités de sécurité
- Connectivité réseau sécurisée

Identité, gouvernance, confidentialité et conformité

- Services d'identité Azure de base
- Méthodologie de gouvernance Azure
- Normes de confidentialité, de conformité et de protection des données

Tarifification et cycle de vie Azure

- Planification et gestion des coûts
- Contrats de niveau de service (SLA) Azure

Travaux pratiques

- **Pour chaque point du programme abordé :**

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.