



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Microsoft Azure - Notions fondamentales *Découvrir Azure*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Après avoir longtemps dominé le marché des OS pour les postes de travail avec Windows, Microsoft est passé il y a quelques années à la vitesse supérieure en investissant le marché du cloud où l'éditeur de Redmond doit faire face à de nouveaux concurrents tels qu'Amazon et Google. Et bien sûr, le fait qu'un acteur du poids de Microsoft développe des offres dans ce domaine a largement contribué à l'intérêt que portent aujourd'hui les entreprises à ce type de solutions. Mais s'y intéresser est une chose, décider de se lancer en est une autre. Faut-il opter pour des services Cloud ? De quel type (IaaS, PaaS, SaaS) ? A quel coût ? Avec quel niveau de confiance ? Voici autant de questions auxquelles les professionnels s'intéressant à l'offre Azure trouveront des réponses à l'occasion de cette formation.

### Objectifs

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

### Public

- | Toute personne intéressée par la découverte d'Azure

### Prérequis

- | Aucun

### Programme de la formation

#### 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

Référence	MAZ900
Durée	1 jour (7h)
Tarif	950 €HT
Certification	- €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

- le 12 mai 2025
- le 16 mai 2025

#### PARIS

- le 12 mai 2025
- le 28 mai 2025

#### AIX-EN-PROVENCE

- le 16 juin 2025
- le 28 juillet 2025

#### BORDEAUX

- le 12 mai 2025
- le 16 juin 2025

#### GRENOBLE

- le 12 mai 2025
- le 16 juin 2025

#### LILLE

- le 16 juin 2025
- le 28 juillet 2025

#### LYON

- le 12 mai 2025
- le 16 juin 2025

#### NANTES

- le 12 mai 2025
- le 7 juillet 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

## 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

## Tarification et cycle de vie Azure

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

## Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### Microsoft Azure Fundamentals

Cette formation prépare au test AZ-900 et entre en jeu dans le cursus de certification Microsoft Azure Fundamentals.

## Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.