



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

## Formation Microsoft Azure - Conception de solutions d'infrastructure *Concevoir des solutions adaptées aux besoins de l'entreprise*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | concevoir une solution de calcul
- | concevoir une architecture d'application
- | concevoir le stockage relationnel et non relationnel
- | concevoir des solutions d'intégration de données
- | concevoir des solutions d'authentification, d'autorisation et d'identité
- | concevoir des solutions réseau
- | concevoir des solutions de sauvegarde et de reprise après sinistre
- | concevoir des solutions de surveillance et de migration

### Public

- | Professionnels de l'informatique ayant une expertise dans la conception et la mise en oeuvre de solutions s'exécutant sur Microsoft Azure
- | Architectes

### Prérequis

- | Avoir une expérience préalable du déploiement ou de l'administration de ressources Azure
- | Posséder des connaissances conceptuelles sur Azure Active Directory, les technologies de calcul Azure (machines virtuelles, les conteneurs et les solutions sans serveur), la mise en réseau virtuelle Azure pour inclure des équilibrateurs de charge, les technologies de stockage Azure (non structurées et bases de données)
- | Compréhension des concepts généraux de conception d'applications tels que la messagerie et la haute disponibilité

### Programme de la formation

#### Concevoir des solutions de gouvernance et de calcul

- | Concevoir une solution de gouvernance
- | Concevoir une solution de calcul

#### Concevoir des solutions de stockage et d'intégration de données

- | Concevoir une solution de stockage non relationnelle
- | Concevoir une solution de stockage relationnelle
- | Concevoir une solution d'intégration de données

#### Concevoir des solutions d'architecture, d'accès et de surveillance des applications

- | Concevoir une solution d'architecture d'application
- | Concevoir des solutions d'authentification et d'autorisation
- | Concevoir une solution de journalisation et de surveillance

#### Concevoir des solutions de réseau, de continuité et de migration

- | Concevoir une solution d'infrastructure réseau
- | Concevoir une solution de continuité d'activité
- | Concevoir une solution de migration

Référence	MAZ305
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 890 €HT
Certification	- €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

- du 30 juin au 3 juillet 2025
- du 21 au 24 juillet 2025

#### PARIS

- du 30 juin au 3 juillet 2025
- du 21 au 24 juillet 2025

#### AIX-EN-PROVENCE

- du 27 au 30 octobre 2025

#### BORDEAUX

- du 2 au 5 septembre 2025
- du 27 au 30 octobre 2025

#### GRENOBLE

- du 2 au 5 septembre 2025
- du 27 au 30 octobre 2025

#### LILLE

- du 30 juin au 3 juillet 2025
- du 2 au 5 septembre 2025

#### LYON

- du 2 au 5 septembre 2025
- du 27 au 30 octobre 2025

#### NANTES

- du 2 au 5 septembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

## Certification

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

### Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert

Cette formation prépare au test AZ-303 et entre en jeu dans le cursus de certification Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert.

## 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.