

# Microsoft Azure - Les fondamentaux

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFIB 2 - IFPA  
Isabelle LEPY  
05.57.92.22.00  
contact@afib.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Administrateurs Windows Server,  
développeurs et administrateurs de bases de  
données

### Prérequis pédagogiques :

- Expérience nécessaire sur les technologies de l'information, la compréhension des sites Web et des concepts Active Directory (domaines, utilisateurs et contrôleurs de domaine) - Avoir des connaissances sur les concepts de bases de données

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires des principes du Cloud Computing - Mise en oeuvre de ces principes

## Contenu et modalités d'organisation

1. Introduction à Microsoft Azure Qu'est-ce que le cloud computing ? Qu'est-ce qu'Azure ? Gérer Azure Gérer l'abonnement, le support et la facturation 2. Outils de gestion Microsoft Azure Qu'est-ce que Azure PowerShell? Azure SDK et Azure CLI 3. Les machines virtuelles dans Microsoft Azure Créer et configurer des machines virtuelles Configurer les disques 4. Les sites Web et les services Cloud Créer et configurer des sites Web Déployer et surveiller des sites Web Créer et déployer les services Cloud 5. Création et configuration des réseaux virtuels Démarrer avec les réseaux virtuels Créer un réseau virtuel Démarrer avec la répartition de charges Azure 6. Windows Azure Cloud Storage Comprendre le stockage Cloud Créer et gérer le stockage 7. Les bases de données Microsoft Azure Comprendre les options de déploiement des bases de données relationnelles Créer et connecter les bases de données SQL Azure 8. Création et gestion de Active Directory Azure Vue d'ensemble de Active Directory Azure Gérer l'authentification Azure Active Directory

Durées de la formation \*14h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

## Validation(s) Visée(s)

### > Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00424110	du 01/12/2023 au 31/12/2026	(33)	AFIB 2 - IFPA		Non éligible	FPC