

# Présentation de l'infrastructure Cloud de Microsoft

1 jour (7 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

**735 € HT** par personne (TVA en vigueur)

Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 01/10/2026.

## Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Présenter les concepts et services de base d'Azure
- Mettre en oeuvre les outils de gestion et les solutions de base
- Expliquer les caractéristiques générales de sécurité et de mise en réseau
- Distinguer la gouvernance, l'identité, la confidentialité et les caractéristiques de conformité.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

## À qui s'adresse cette formation ?

Professionnels de l'informatique qui souhaitent travailler avec le portail Azure pour créer des services.

### Prérequis

Avoir une connaissance du Cloud Computing est un plus.

# Programme

## 1 Pendant votre formation

### Présentation de l'infrastructure Cloud de Microsoft

#### Concepts du Cloud

- Cloud Computing
- Avantages du Cloud
- Types de services Cloud

#### Architecture et services Azure

- Principaux composants architecturaux Azure
- Services de calcul et de réseau Azure
- Services de stockage Azure
- Identité, accès et sécurité dans Azure

#### Principales solutions

- Gestion des coûts dans Azure
- Les fonctionnalités et les outils dans Azure pour la gouvernance et la conformité
- Les fonctionnalités et outils de gestion et de déploiement des ressources Azure
- Outils de surveillance dans Azure

#### Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

# Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

## Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel\* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode\*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

\* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

\*\* ratio variable selon le cours suivi

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

## Détails de la session

Le 19 octobre 2026 (1 jour / 7 heures)

Reims

Le 19 octobre 2026

Reims

- 19 octobre 2026 ..... 9h00 - 17h00