

Microsoft Azure – Les fondamentaux

1 jour (7 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

860 € HT par personne (TVA en vigueur)

Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Décrire les concepts fondamentaux de l'IA et du Machine Learning
- Identifier les services Azure adaptés à chaque cas d'usage IA
- Utiliser Microsoft Azure AI Foundry pour explorer les solutions IA
- Appréhender l'IA Générative et ses applications
- Appliquer les principes d'une IA responsable.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Ingénieurs IA, développeurs et architectes de solutions.

Prérequis

Il est conseillé d'avoir une connaissance de base d'Azure ainsi que certaines connaissances sur les concepts d'IA et d'IA Générative. Il est également conseillé d'avoir une compréhension de base des concepts de Machine Learning ainsi que des connaissances de base en mathématiques.

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft Azure – Les fondamentaux

Concepts d'IA pour les développeurs et les professionnels de la technologie

- Présentation des concepts de l'IA
- Présentation de l'IA et des agents génératifs
- Présentation des concepts de traitement du langage naturel
- Présentation des concepts de reconnaissance vocale d'IA
- Présentation des concepts de vision par ordinateur
- Présentation des concepts d'extraction d'informations optimisés pour l'IA

Prise en main des applications et des agents IA sur Azure

- Introduction à l'IA sur Azure
- Introduction à l'IA Générative et aux agents dans Azure
- Introduction à l'analyse de texte sur Azure
- Commencez avec la voix dans Azure
- Initiation à la vision par ordinateur dans Azure
- Découvrez l'extraction d'informations basée sur l'IA 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 4 décembre 2026 (1 jour / 7 heures)

Nice

Le 4 décembre 2026

Nice

- 4 décembre 2026 ----- 9h00 – 17h00