

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900)

Réf. SF34121

1 jour de formation pour découvrir les solutions Azure AI !

1 j Durée	1 000 € HT Inter / participant	2 050 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

✓ Décrire les charges de travail et les considérations liées à l'intelligence artificielle.

✓ Décrire les principes fondamentaux de l'apprentissage automatique sur Azure

✓ Décrire les caractéristiques des charges de travail de vision par ordinateur, de traitement du langage naturel (NLP) et d'intelligence artificielle sur Azure

Public visé & prérequis

Public viséTous

PrérequisFamiliarité avec la technologie informatique et Internet. Compréhension de base des mathématiques, notamment l'aptitude à interpréter les graphiques. Connaissances fondamentales des principes de programmation recommandées.

Programme détaillé

Introduction à l'IA et principes de l'IA responsable

Comprendre les charges de travail courantes de l'IA : vision, langage, personnalisation...
Les principes fondamentaux d'une IA responsable (impartialité, fiabilité, confidentialité, inclusion, transparence, responsabilité)

Notions de base du Machine Learning sur Azure

Techniques et scénarios de Machine Learning (régression, classification, clustering, deep learning)
Comprendre les concepts clés (dataset, étiquettes, jeux de données d'apprentissage/validation)
Explorer les principales capacités d'Azure Machine Learning (AutoML, gestion et déploiement de modèles)

Vision par ordinateur sur Azure

Les types courants de solutions de vision par ordinateur (classification d'images, détection d'objets, OCR, analyse faciale)
Présentation des outils et services Azure pour la vision (Azure AI Vision, détection des visages, etc.)

Traitement du langage naturel (NLP) sur Azure

Scénarios et fonctionnalités (extraction de phrases clés, reconnaissance d'entités, analyse des sentiments, modélisation du langage, reconnaissance et synthèse vocale, traduction)
Présentation des outils et services (Azure AI Language, Azure AI Speech)

IA générative sur Azure

Caractéristiques et scénarios de l'IA générative
Notions de responsabilité et d'éthique pour l'IA générative
Présentation d'Azure OpenAI Service (génération de langage, de code, d'images)

Préparation à l'examen AI-900

- Structure de l'examen
- Domaines et poids des questions
- Types de questions (scénarios, choix multiples)
- Questions pratiques et simulateur d'examen
- Révision rapide des concepts clés

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
27/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière IA pour les métiers & Gouvernance : 4,9/5 — 33 avis

Anne-Lise C. — Très bonne adaptation du formateur au public et au niveau d'attente.

Marie G. — La formatrice était très pédagogue et bienveillante ! Elle a su nous partager sa passion et donner envie de pratiquer à la suite Voilà bien longtemps que je...

Votre formateur

Nicolas M. — Formateur

Nicolas intervient notamment sur la gouvernance, les risques et la conformité (GRC), ainsi que sur l'agilité, Scrum et Kanban. Son activité de formation remonte à 2021.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière IA pour les métiers & Gouvernance a accompagné plus de 95 entreprises dont :

SNCF - E.SNCF SOLUTIONS THALES GLOBAL SERVICES COLLABORATION BETTERS THE WORLD AVEM EDF EESC HEC PARIS FRAIKIN FRANCE
GE ARAC OCCITANIE ISOCEL LCL +85 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com