



ENI Service

référence
T126-AI900

1 jour
7h

Microsoft Azure AI Notions fondamentales

Mise à jour
17 juillet 2023

Formation
intra-entreprise
sur devis

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Microsoft Azure AI Notions fondamentales



Objectifs

- ✓ Décrire les charges de travail et les considérations de l'intelligence artificielle
- ✓ Décrire les principes fondamentaux du Machine Learning sur Azure
- ✓ Décrire les caractéristiques des charges de travail de la vision par ordinateur sur Azure
- ✓ Décrire les caractéristiques des charges de travail du traitement du langage naturel (NLP) sur Azure
- ✓ Décrire les fonctionnalités des charges de travail d'IA générative sur Azure

Pré-requis

Vous n'avez pas besoin de maîtriser l'utilisation de Microsoft Azure pour suivre cette formation, mais vous devez avoir un niveau de familiarité de base avec la technologie informatique et l'Internet. Certains concepts traités dans cette formation exigent une compréhension de base des mathématiques, notamment l'aptitude à interpréter les graphiques.

Certification

Cette formation prépare à l'examen AI-900 Microsoft Azure AI Fundamentals, qui permet d'obtenir la certification Microsoft Certified : Azure AI Fundamentals

Public

La formation Azure AI Fundamentals est destinée à tous ceux qui s'intéressent à découvrir les types de solutions qui peuvent être réalisés grâce à l'intelligence artificielle, et les services sur Microsoft Azure utilisés pour les créer.

Vous n'avez besoin de maîtriser l'utilisation de Microsoft Azure pour suivre cette formation, mais vous devez avoir un niveau de familiarité de base avec la technologie informatique et l'Internet. Certains concepts traités dans cette formation exigent une compréhension de base des mathématiques, notamment l'aptitude à interpréter les graphiques.

Cette formation englobe des activités pratiques qui impliquent le travail avec des données et l'exécution de code ; il serait donc utile d'avoir des connaissances fondamentales des principes de programmation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T126-AI900

1 jour
7h

Microsoft Azure AI Notions fondamentales

Mise à jour
17 juillet 2023

Formation
intra-entreprise
sur devis

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Programme de la formation



Microsoft Azure AI Notions fondamentales : Vue d'ensemble de l'IA (1 heure)

- Principes de base de l'IA
- Fondamentaux du Machine Learning
- Principes de base d'Azure AI services

Microsoft Azure AI Notions fondamentales : Vision par ordinateur (3 heures)

- Concepts de la vision par ordinateur
- Fonctionnalités de vision par ordinateur dans Azure

Microsoft Azure AI Notions fondamentales : Le traitement en langage naturel (1 heure)

- Concepts du traitement du langage naturel
- Capacités de traitement du langage naturel dans Azure

Microsoft Azure AI Notions fondamentales : Intelligence des documents et exploration des connaissances (1 heure)

- Azure AI Document Intelligence
- Recherche cognitive Azure

Microsoft Azure AI Notions fondamentales : IA générative (1 heure)

- Principes de base de l'IA générative
- Principes de base d'Azure OpenAI Service
- Explorer l'IA générative responsable



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T126-AI900

1 jour
7h

Microsoft Azure AI Notions fondamentales

Mise à jour
17 juillet 2023

Formation
intra-entreprise
sur devis

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

- 1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
- 2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
- 3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3