Certification Microsoft - Principes de base de l’IA avec Azure

Présentiel ou en classe à distance

0h45 | Prix inter : 120,00 € HT | Réf.: AI-901

La réussite de l’examen AI-900 permet d’obtenir la certification **Microsoft Azure AI Fundamentals**, qui valide la maîtrise des concepts fondamentaux de l’intelligence artificielle (IA), du machine learning et des services Azure associés. Cette certification constitue un socle reconnu pour comprendre les principaux workloads IA (vision par ordinateur, traitement du langage naturel, IA conversationnelle) et leur mise en oeuvre dans le cloud Microsoft Azure.
Accessible à des profils techniques comme non techniques, elle atteste de la capacité à **identifier des cas d’usage IA, comprendre les principes d’une IA responsable et exploiter les services Azure pour concevoir des solutions intelligentes**. Elle représente un véritable levier d’évolution professionnelle dans les environnements cloud, data et IA, et constitue une première étape stratégique vers des certifications avancées comme Azure AI Engineer ou Data Scientist.

A qui s'adresse cette formation ?

- Ingénieurs IA
- Développeurs
- Architectes de solutions
- Data Scientist

- La certification AI-901 s’adresse aux professionnels en début de carrière en développement de solutions d’IA
- Des notions de syntaxe Python et de programmation, ainsi que la connaissance des concepts fondamentaux du cloud (stockage, calcul, authentification), sont recommandées
- Aucune certification préalable n’est requise ; la certification est permanente (sans renouvellement)

Programme

Pendant

1 - Les compétences évaluées

- Identifier les concepts et les responsabilités liés à l’IA (40 à 45 %)
- Implémenter des solutions d’IA à l’aide de Microsoft Foundry (55 à 60 %)
- Durée : 45 minutes
- Score minimum requis : 700 / 1 000

Certificat

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.

Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.
Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.