

Mis à jour le 05/02/2026

S'inscrire

Formation Certification AWS AI Practitioner

1 jour (7 heures)

Présentation

AWS Certified AI Practitioner est une certification d'introduction qui valide la compréhension des concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle et du Machine Learning, ainsi que leur mise en œuvre dans l'écosystème AWS.

Cette formation certifiante d'une journée vous permet d'acquérir une vision claire, structurée et accessible de l'IA sur le cloud, sans nécessiter de compétences avancées en data science. Elle s'adresse aux professionnels souhaitant comprendre les usages, les services et les enjeux de l'IA moderne dans un contexte cloud.

Vous découvrirez les principaux services AWS AI & Machine Learning, les bases de l'IA générative, les bonnes pratiques de sécurité et de gouvernance, ainsi que les notions indispensables pour dialoguer efficacement avec des équipes techniques ou data.

À l'issue de cette formation, vous serez capable de comprendre les concepts clés de l'IA sur AWS, d'identifier les bons services selon les besoins métiers et de vous présenter sereinement à la certification AWS Certified AI Practitioner.

Comme toutes nos formations, celle-ci s'appuie sur la dernier référentiel de la [certification AIF-C01 d'AWS](#) et intègre les évolutions récentes liées à l'IA générative.

Objectifs

- Comprendre les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle.
- Identifier les principaux services AWS AI & ML.
- Comprendre les cas d'usage de l'IA générative.
- Appréhender les enjeux de sécurité, gouvernance et coûts.
- Se préparer efficacement à la certification AWS AI Practitioner.

Public visé

- Professionnels IT et Cloud
- Développeurs et ingénieurs cloud
- Architectes et chefs de projet techniques
- Toute personne souhaitant une certification IA AWS accessible

Pré-requis

- Connaissances de base du cloud computing
- Notions générales d'informatique
- Aucune compétence avancée en IA requise

Programme de formation Certification AWS AI Practitioner (AIF-C01)

Fondamentaux de l'IA et du Machine Learning sur AWS

- Comprendre les concepts clés : IA, Machine Learning, Deep Learning, IA générative
- Différences entre IA traditionnelle et IA générative
- Cas d'usage business courants de l'IA dans le cloud
- Cycle de vie d'un projet Machine Learning
- Responsabilité, éthique et biais dans l'IA
- Atelier pratique : Identifier et classer des cas d'usage IA pertinents.

Services AWS pour l'IA et le Machine Learning

- Panorama des services AWS AI & ML
- Amazon SageMaker : rôle et principes
- Services IA managés : vision, langage, recommandations
- IA générative sur AWS : positionnement et usages
- Choisir le bon service selon le besoin métier
- Atelier pratique : Associer un cas métier au bon service AWS.

Sécurité, gouvernance et préparation à la certification AIF-C01

- Sécurité des données et modèles IA sur AWS
- Gouvernance, conformité et bonnes pratiques cloud
- Coûts, facturation et optimisation des services IA
- Structure et format de l'examen AWS AI Practitioner
- Stratégies de révision et pièges de l'examen
- Atelier pratique : Passage de l'examen blanc + correction.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes,

souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.