

Administrateur Cloud & Intelligence Artificielle

RNCP Niveau 6 (Bac+3) | Alternance & Formation Continue | 462h

FICHE FORMATION

Duree centre

462h

Niveau

RNCP Niveau 6 (Bac+3)

Session

Octobre 2026

Modalite

Distanciel / Presentiel

Organisme

ISEIG — NDA 11922503292

Objectifs de la formation

- ◆ Deployer et administrer des services IA sur Microsoft Azure
- ◆ Integrer des solutions de machine learning et d'IA generative dans les applications Cloud
- ◆ Concevoir des architectures Cloud optimisees pour les charges de travail IA
- ◆ Administrer et securiser les infrastructures Azure hebergeant des solutions IA
- ◆ Implementer des chatbots, solutions NLP et vision artificielle avec Azure AI
- ◆ Preparer les certifications AZ-104, AI-900 et AI-102

Programme detaille

Fondamentaux Cloud Azure — AZ-900

- Concepts Cloud IaaS/PaaS/SaaS
- Services Azure fondamentaux
- Securite et conformite Azure
- Preparation AZ-900

Fondamentaux IA Azure — AI-900

- Concepts IA et Machine Learning
- Services Azure AI (Vision, NLP, Speech)
- IA responsable et ethique
- Preparation AI-900

Administration Cloud Azure — AZ-104

- Administration des services Azure
- Gestion des identites et acces
- Reseaux et stockage Azure
- Preparation AZ-104

Solutions IA Azure — AI-102

- Azure Cognitive Services avances
- Azure OpenAI Service et IA generative
- Bots et agents conversationnels

- Preparation AI-102

MLOps & Deploiement IA

- Azure Machine Learning Studio
- Pipelines MLOps et CI/CD pour IA
- Monitoring des modeles en production
- AutoML et Designer

IA Generative & LLMs

- Architectures LLM (GPT, Claude, Gemini)
- Prompt engineering et RAG
- Integration Azure OpenAI dans les apps
- Ethique et gouvernance IA

Blocs de competences RNCP

Bloc 1	Concevoir et maintenir des pipelines CI/CD sur infrastructure Cloud
Bloc 2	Administrer et securiser une infrastructure serveurs virtualisee avec IA
Bloc 3	Integrer des solutions dIA dans les systemes dinformation
Bloc 4	Assurer la gouvernance et la conformite des systemes IA