

# Administrateur Cloud & DevSecOps

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

- ❖ Intégrer la securite dans les pipelines CI/CD Azure (DevSecOps)
- ❖ Automatiser les controles de securite et la conformite dans les workflows DevOps
- ❖ Gerer les vulnerabilites et deployer des architectures Zero Trust
- ❖ Concevoir des infrastructures Azure avec Infrastructure as Code (Terraform, Bicep)
- ❖ Mettre en oeuvre des pratiques SRE (Site Reliability Engineering) sur Azure
- ❖ Preparer les certifications AZ-400, SC-100 et AZ-104

## Programme detaille

### Fondamentaux Cloud Azure — AZ-900

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

### Administration Cloud Azure — AZ-104

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

### DevOps & CI/CD Azure — AZ-400

- Azure DevOps et GitHub Actions
- Pipelines CI/CD et deploiement continu
- Infrastructure as Code (Terraform, Bicep)
- Preparation AZ-400

### Architecture Securite Cloud — SC-100

- Zero Trust et architecture securite Azure
- Strategie securite Cloud globale
- Evaluation et reduction des risques

- Preparation SC-100

## Conteneurs & Kubernetes

- Docker et conteneurisation des applications
- Azure Kubernetes Service (AKS)
- DevSecOps avec conteneurs
- Securite des images et des registres

## Administration Linux & Scripting — Linux 010-160

- Administration systeme Linux avantee
- Scripting Bash et Python pour lautomatisation
- Securite systeme Linux
- Preparation Linux Essentials

## Blocs de competences RNCP

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bloc 1 | Concevoir et maintenir des pipelines CI/CD securises sur infrastructure Cloud |
| Bloc 2 | Administrer et securiser une infrastructure Cloud avec approche DevSecOps     |
| Bloc 3 | Mettre en oeuvre lautomatisation et Infrastructure as Code                    |
| Bloc 4 | Assurer la surveillance et la resilience des systemes en production           |