F1 — Cloud & Cybersécurité

Administrateur Cloud & Cybersécurité

Programme de formation — 462h présentiel + 180h distanciel

RNCP Niveau 6 · Bac+3 · NDA 11922503292

■ Informations générales

Code formation **F1-ISEIG-2026**	**Session** **Octobre 2026 — Février 2027**
Durée présentiel **462 heures** Centre ISEIG — Nanterre (92)	**Lieu** **207, Allée des Parfumeurs, 92000 Nanterre**
Durée distanciel **180 heures** Certif. SC-900, SC-200 & AZ-500 via Microsoft Learn	**Titre visé** **RNCP Niveau 6 (Bac+3)**
Rythme **3 sem. entreprise / 1 sem. centre**	**Tarif** **300 €/mois ou alternance 100% financé**

■ Certifications préparées

■ **SC-900**	Microsoft Security, Compliance & Identity Fundamentals
■ **SC-200**	Microsoft Security Operations Analyst
■ **AZ-500**	Microsoft Azure Security Engineer Associate
■ **Cisco 200-201**	Cisco CyberOps Associate CBROPS
■ **Linux 010-160**	Linux Professional Institute — Linux Essentials
■ **Jury RNCP**	Titre RNCP Niveau 6 — Bac+3 reconnu par l'Etat

■ Programme détaillé

Module 1 — Fondamentaux Cybersécurité Azure ■ SC-900

- Concepts de sécurité, conformité et identité
- Fonctionnalités de Microsoft Azure AD
- Solutions de sécurité Microsoft (Defender, Sentinel)
- Conformité et gouvernance des données
- Préparation à la certification Microsoft SC-900

Module 2 — Security Operations Azure ■ SC-200

- Atténuation des menaces avec Microsoft Defender XDR
- Protection des endpoints, identités et applications cloud
- Gestion des alertes et incidents avec Microsoft Sentinel
- Threat hunting et investigation des menaces
- Automatisation des réponses avec SOAR (Logic Apps)
- Préparation à la certification Microsoft SC-200

Module 3 — Sécurité Avancée Azure ■ AZ-500

- Gestion des identités privilégiées (PIM)
- Implémentation de politiques Zero Trust
- Protection des plateformes Cloud (Defender for Cloud)
- Gestion des opérations de sécurité (SIEM/SOAR)
- Détection et réponse aux menaces
- Préparation à la certification Microsoft AZ-500

Module 4 — CyberOps & Surveillance réseau ■ Cisco 200-201

- Concepts de surveillance de la sécurité réseau
- Analyse des hôtes et des terminaux
- Analyse des intrusions réseau
- Analyse et corrélation des données de sécurité
- Réponse aux incidents et gestion des événements
- Préparation à la certification Cisco CBROPS 200-201

Module 5 — Administration Linux ■ Linux 010-160

- Ligne de commande Linux : navigation et fichiers
- Gestion des utilisateurs et permissions
- Sécurité et autorisations du système de fichiers
- Scripts shell Bash et automatisation
- Gestion des services et des processus
- Préparation à la certification Linux Essentials 010-160

Module 6 — Projet Final & Jury RNCP

■ DP + Jury RNCP

- Conception et déploiement d'une infrastructure sécurisée Azure
- Stratégie de cybersécurité complète (ZeroTrust + monitoring)
- Rédaction du Dossier Professionnel (DP)
- Soutenance devant le jury RNCP
- Validation par blocs de compétences possible

■ Programme indicatif (Qualiopi IND 4 & 5) — adapté selon le positionnement initial de l'apprenant. Certifications préparées en distanciel via Microsoft Learn Academy. Labs mis à disposition par ISEIG.