

# CLOUD COMPUTING

## Formation AZ-900



### PRÉREQUIS

- 1- SAVOIR MANIER L'OUTIL INFORMATIQUE
- 2- AVOIR DES CONNAISSANCES EN VIRTUALISATION ET ADRESSAGE IP
- 3- AVOIR L'ENVIE RÉEL D'APPRENDRE

### PROGRAMME

#### I - INITIATION AU CLOUD COMPUTING

- GÉNÉRALITÉS ET AVANTAGES LIÉS AU CLOUD COMPUTING
- COMPRENDRE LES NOTIONS DE CAPEX ET OPEX
- COMPRENDRE LES MODÈLES DE DÉPLOIEMENTS CLOUD
- DIFFÉRENCIER LES TYPES DE SERVICES CLOUD
- COMPRENDRE LE MODÈLE DE LA RESPONSABILITÉ PARTAGÉ

#### II - ARCHITECTURE D'AZURE ET LES SERVICES

- COMPRENDRE L'ARCHITECTURE PHYSIQUE DE AZURE
- COMPRENDRE LA STRUCTURE LOGIQUE DE AZURE
- LE PORTAIL AZURE ET LES DIFFÉRENTS SERVICES AZURE
- LES OUTILS DE DÉPLOIEMENT, DE GESTION ET AZURE DNS

#### III - IDENTITÉ, GOUVERNANCE ET FACTURATION

- NOTIONS D'IDENTITÉ, D'ACCÈS ET DE SÉCURITÉ
- COMPRENDRE LA NOTION DE GESTION DES COÛTS
- LA NOTION DE GOUVERNANCE ET DE CONFORMITÉ DANS AZURE
- COMPRENDRE LE SERVICE DE MONITORING DANS AZURE

#### IV - CONCLUSION

- RÉCAPITULATIF FAITS SAILLANTS DE LA FORMATION
- TEST DE CONNAISSANCES PORTANT SUR LES MODULES ABORDÉS
- EXAMEN BLANC FINAL SOUS ENVIRONNEMENT SIMULÉ DE CERTIFICATION
- RÉCOMMANDATIONS CONCERNANT L'EXAMEN FINAL AZ-900