

## **CLOUD : GCP – Surveillance d'applications**

### **Objectif de formation :**

Surveiller efficacement des applications sur Google Cloud Platform (GCP). Il met également l'accent sur la préparation à la certification Cloud Digital Leader GCP, qui confirmera leurs compétences en matière d'OPS (Opérations).

### **Prérequis**

Connaissance de base de Google Cloud Platform et de l'administration des ressources sur GCP

### **Fonctionnalités**

Configurer et utiliser les outils de surveillance de GCP de manière efficace

Utiliser les fonctionnalités avancées de surveillance pour résoudre les problèmes d'application

Préparer au passage de l'examen de certification Cloud Digital Leader GCP

### **Public ciblé**

- Administrateurs Cloud
- Ingénieur Cloud
- Professionnels OPS

**Durée de la Formation :** 3 jours(21heures)

**Prix de la Formation :** 2860 TTC

## Programmes de la Formation

- **Introduction à la surveillance d'applications sur GCP (2 heures)**
  - Compréhension des principes fondamentaux de la surveillance d'applications
  - Présentation des outils de surveillance utilisés sur GCP
- **Configuration et utilisation des outils de surveillance de GCP (5 heures)**
  - Configuration du tableau de bord Cloud Monitoring
  - Utilisation des alertes et des notifications
  - TP : Configuration et utilisation des outils de surveillance de GCP
- **Méthodes avancées de surveillance d'applications (5 heures)**
  - Utilisation de Cloud Debugger pour le débogage en temps réel
  - Utilisation de Cloud Profiler pour l'optimisation des performances
  - TP : Méthodes avancées de surveillance d'applications
- **Utilisation avancée des outils de surveillance de GCP (2 heures)**
  - Configuration de l'exportation des métriques avec Monitoring API
  - Utilisation de Cloud Pub/Sub pour les notifications en temps réel
  - TP : Utilisation avancée des outils de surveillance de GCP
- **Préparation à la certification Cloud Digital Leader GCP (7 heures)**
  - Introduction à la certification Cloud Digital Leader GCP
  - Vue d'ensemble des compétences et des domaines couverts par la certification
  - Révision des concepts clés liés à la surveillance d'applications sur GCP
  - Travaux pratique : Examen à partir de questions similaires à celles de l'examen