

— Public	Administrateurs système, ingénieurs réseaux, développeurs et architectes cloud qui souhaitent découvrir et acquérir des compétences basiques pour gérer et administrer l'infrastructure GCP.
— Durée	2 jours - 14 heures
— Pré-requis	Connaissance de base des systèmes d'exploitation Linux / Microsoft Notions de réseaux TCP/IP Expérience en administration système est un atout
— Objectifs	Maîtriser les concepts fondamentaux du cloud computing et de GCP Découvrir les services clés de GCP et leurs cas d'utilisation Apprendre à créer, gérer et sécuriser des ressources GCP Mettre en place des solutions de monitoring et de sauvegarde Gérer les coûts et optimiser les performances de l'infrastructure GCP
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

INTRODUCTION AU CLOUD COMPUTING ET À GCP

- Définition du cloud computing et de ses avantages
- Découverte des services clés de GCP
- Présentation de Google Cloud Platform (GCP)

GESTION DES RESSOURCES GCP

- Création et gestion de projets GCP
- Création et gestion des instances Compute Engine
- Gestion des utilisateurs et des permissions

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ SUR GCP

- Principes de base de la sécurité sur GCP
- Gestion des identités et des accès (IAM)

OPTIMISATION DES COÛTS ET DES PERFORMANCES

- Compréhension du modèle de tarification de GCP
- Optimisation des coûts des ressources cloud
- Surveillance des performances de l'infrastructure
- Mise en place de solutions de sauvegarde et de reprise après sinistre

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 11/09/2025

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.