

GESTION D'UN PÔLE INFRASTRUCTURE ET PRODUCTION

— Public	Responsables d'infrastructure, architectes systèmes, ingénieurs systèmes, chefs de projets informatiques
— Durée	2 jours - 14 heures
— Pré-requis	Connaissances de base en informatique Intérêt pour la gestion de projets
— Objectifs	Former les responsables de pôles infrastructure et production informatique Optimiser la gestion de leurs infrastructures Assurer la continuité de service S'adapter aux évolutions technologiques
— 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.

LES FONDAMENTAUX DE LA GESTION D'INFRASTRUCTURE

- Architecture des systèmes d'information:
- Les différents modèles d'architecture (client-serveur, cloud, etc.)
- Les composants clés (serveurs, réseaux, stockage)
- Les normes et les bonnes pratiques
- La virtualisation et le cloud computing:
- Concepts, avantages et inconvénients
- Les différents types de cloud (public, privé, hybride)
- Les outils de gestion de cloud
- La haute disponibilité et la reprise après sinistre:
- Les mécanismes de redondance
- Les plans de reprise d'activité
- Les tests de restauration

GESTION DES INFRASTRUCTURES

- Gestion des configurations:
- Les outils de gestion de configuration (CMDB)
- Les bonnes pratiques de gestion des changements
- Gestion des capacités:
- Dimensionnement des ressources
- Préviation des besoins
- Optimisation des ressources
- Gestion des performances:
- Les outils de monitoring
- L'analyse des performances
- L'optimisation des performances

SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Les menaces et les risques:
- Les attaques les plus courantes
- Les vulnérabilités des systèmes
- La réglementation en matière de sécurité
- Les mesures de sécurité:
- Les pare-feux
- Les systèmes de détection d'intrusion
- La gestion des accès
- La continuité de service:
- Les plans de sécurité
- Les tests d'intrusion

GESTION DE PROJETS ET DE SERVICES

- Les méthodologies de gestion de projet:
- Agile, Waterfall, PRINCE2
- Choix de la méthodologie adaptée
- La gestion des services IT (ITIL):
- Les processus ITIL (incident management, problem management, etc.)
- La mise en place d'un catalogue de services
- Le suivi et la mesure de la performance:
- Les indicateurs clés de performance (KPI)
- Les tableaux de bord

LES TENDANCES ET LES ENJEUX FUTURS

- Le cloud hybride:
- Les avantages et les défis
- Les stratégies de mise en oeuvre
- L'IoT et l'edge computing:
- Les enjeux et les opportunités
- Les défis techniques
- L'intelligence artificielle et le machine learning:
- L'application à la gestion des infrastructures
- Les enjeux éthiques

SYNTHÈSE DE LA SESSION

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 : 07/09/2026

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