

— Public	Dirigeants informatiques, Techniciens, installateurs, correspondant micro
— Durée	5 jours - 35 heures
— Pré-requis	Connaissance de l'environnement Windows
— Objectifs	Acquérir les compétences afin d'assurer une maintenance réseaux de premier niveau Paramétrer les ordinateurs de son parc informatique
— 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.

RÉSEAUX

- Hétérogènes D
- Développement des réseaux d'entreprise

LE MODÈLE DE RÉFÉRENCE OSI

- Le modèle OSI et les communications réseaux
- Les couches

TRANSMISSION DE DONNÉES

- Support de transmission
- Support de transmission limité
- Paires torsadées - Câble coaxial - Fibre optiques
- Transmission sur supports non limités
- Micro-ondes - Laser - Infrarouge - Ondes radio
- Modes de communication :
- Simplex
- Half Duplex
- Full Duplex
- Types de transmissions :
- Mode synchrone
- Mode asynchrone

TOPOLOGIES

- Architectures de base
- Maillage - Etoile - Bus - Anneau - Hybride

MÉTHODES D'ACCÈS

- Contention
- Polling
- Jeton passant

- Techniques de commutation
- Commutation de circuits - de message - de paquets

INTER-CONNEXION DE RÉSEAUX

- Pont

- Routeur

TCP/IP ET LES PROTOCOLES INTERNET

- Les protocoles Internet et le modèle OSI
- Le protocole IP

- Le protocole TCP
- Autres protocoles importants d'Internet

IMPLÉMENTATION DES PROTOCOLES INTERNET

- Protocoles et systèmes d'exploitation
- NT , HTTP, FTP, DNS, DHCP, ICMP, ARP, RARP

- WINS

OUTILS ET DIAGNOSTIQUES

- Les outils de dépannage
- Les analyseurs réseaux

- Capture et analyse des trames
- Dépannage réseau

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation