



# DÉCOUVERTE DES RESEAUX

— <b>Public</b>	Toute personne désirant connaître l'environnement informatique en réseaux
— <b>Durée</b>	2 jours - 14 heures
— <b>Pré-requis</b>	Comprendre le fonctionnement d'un micro
— <b>Objectifs</b>	Acquérir des connaissances de base sur les réseaux Connaître les différentes technologies des réseaux Maîtriser les différents matériels Gérer les nouvelles technologies
— <b>Méthodes pédagogiques</b>	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.
— <b>Moyens techniques</b>	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
— <b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— <b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— <b>Accessibilité handicapés</b>	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

## INTRODUCTION AU RÉSEAU

- Caractéristiques des systèmes d'exploitation réseaux
- Les systèmes d'exploitations actuels

## QU'EST CE QU'UN RÉSEAU ?

- Les réseaux informatiques
- Serveurs
- Terminaux et station de travail
- Modèles informatiques

## OSI

- Autres modèles

## LE CÂBLAGE

- Topologie
- Méthode d'accès
- Mise en oeuvre d'un système de câblage

## LES DIFFÉRENTS PROTOCOLES

- TCP/IP
- IPX/SPX
- Netbios/Netbui

## INTERCONNEXION DES RÉSEAUX

- Ponts
- Routeurs
- Commutations
- Réseaux locaux virtuels

## LES SERVICES DE PROTOCOLE

- Ouverture d'une session
- Transfert de fichiers
- Messagerie
- 

## 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 : 13/01/2025