



## Formation Informatique

Organisme de Formation  
immat. N° 82 38 01818 38  
Région Rhône – Alpes

# FORMATION WINDOWS SEVEN 8 EN RÉSEAU LOCAL SR-54

## FORMATION CRÉATION D'UN RÉSEAU LOCAL AVEC WINDOWS

Formation windows réseau local - Formation TCP-IP Windows –  
Formation réseau windows Seven 8



### Objectifs formation Windows Seven 8 en Réseau Local

- Constituer un réseau local complet à partir de postes PC fonctionnant sous Windows Seven ou Windows 8
- Acquérir une méthodologie d'installation et de test pour un petit réseau en poste à poste
- Comprendre l'intérêt et les limites d'une structure Réseau Windows Seven ou 8 en poste à poste



### Public et Connaissances Préalables formation Windows Seven 8 en Réseau Local

- Tous les techniciens et/ou utilisateurs souhaitant acquérir une bonne vue sur les réseaux Windows en poste à poste
- L'utilisation de Windows au quotidien (en tant qu'utilisateur) est **indispensable pour mieux comprendre** les apports théoriques de la formation



### Méthode formation Windows Seven 8 en Réseau Local

- Effectif limité à 6 participants
- Alternance d'exposés théorique et de mise en pratique sur les postes de travail avec Windows
- Chaque stagiaire travaille sur des machines Windows utilisant le protocole réseau TCP-IP



### Durée Matériel et Support formation Windows Seven 8 en Réseau Local

- Durée de 07 h pour 1 journée complète, éligible DIF
- Un ordinateur par personne, vidéo projecteur dans la salle, imprimante laser, accès internet
- Support de cours spécifique à la formation, développé par le formateur



### Validation des Compétences

- Exercices pratiques avec corrections, réalisés tout au long de la formation
- Attestation de présence en fin de stage



### Contenu formation Windows Seven 8 en Réseau Local

#### Notions de Base Réseau Poste à poste

terminologie simplifiée d'un réseau  
Normes et vocabulaire

#### Matériel nécessaire

Les cartes réseau  
câblage  
connectique (hub, switch... )

#### Configurer un client réseau

installation de la carte  
Le choix d'un protocole (Netbeui, TCP/IP...)  
Paramétrage TCP-IP  
méthodologie de test ( Ping...)

#### Gestion réseau Windows SEVEN – 8 (Xp)

Partager une ressource (dossier, lecteur CD...)  
Accéder à une ressource depuis un poste  
Gestion des identifiants  
La question de "l'invité"  
Profils Utilisateurs  
Profils Réseaux  
Pare-feu Windows

#### Imprimantes réseau

Installer une imprimante réseau  
Installer une imprimante partagée  
Gérer les impressions...  
Boitiers serveurs d'impression

#### Accès réseau sur l'extérieur

Modem RTC, Numeris, ADSL  
Accès à Internet (partage, routeur/modem...)  
Sécurisation- Pare-feu...Serveur DNS (zones, test),  
Serveur DHCP (installation, test, sécurité) Serveur  
Dynamic DNS (intégration avec DHCP)

### Commentaires formation Windows Seven 8 en Réseau Local

- Pour des réseaux d'une dizaine de machines, maximum, et pour lesquels les problèmes de sécurité ne sont pas primordiaux, le réseau local en poste à poste permet un bon compromis entre "simplicité" et "résultat".
- C'est le type de réseau idéal lorsque l'on souhaite simplement partager entre quelques postes windows des dossiers, des imprimantes, des lecteurs de CD ou une connexion à Internet...Les Spécifications et particularités des Systèmes Microsoft Windows sont présentées et gérées.
- Support de Cours Réseaux Windows spécifique fourni.

Formation Informatique à Grenoble depuis 1994

<http://www.cabare.net> - [contact@cabare.net](mailto:contact@cabare.net) - Tel: 04.76.26.77.38

Membre de Grenoble Alpes Formation <http://www.grenoble-alpes-formation.com>