

RESEAU INFORMATIQUE

PROGRAMME DE FORMATION

CHAPITRE 1 : DEFINITIONS ET MATERIAUX D'UN RESEAU

- I. Définitions de base
- II. Pourquoi un réseau informatique ?
- III. Les types de réseau
- IV. Les technologies de réseaux informatiques
- V. Les différents matériaux d'un réseau filaire
- VI. La topologie d'un réseau informatique filaire
- VII. Comment sertir un câble réseau ?
- VIII. Les types de sertissage
- IX. Prise Ethernet et comment sertir une prise Ethernet ?
- X. Travaux pratiques : Système d'exploitation et gestion des équipements d'un réseau informatique

CHAPITRE 2 : PARAMETRAGE DU SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN RESEAU

- I. Configuration système d'un réseau sous Windows 7
 - II. Contrôler par mot de passe l'accès d'un ordinateur du réseau
 - III. Partager une imprimante en réseau
 - IV. Voir les ordinateurs du réseau
 - V. Accéder aux dossiers partagés en réseau sur un ordinateur
 - VI. Connecter et imprimer sur une imprimante partagée du réseau
 - VII. Pratique d'installation d'un réseau informatique
 - VIII. TP : Utiliser Winpopup LAN Messenger
- Test de connaissances

CHAPITRE 3 : SECURISER UN RESEAU FILAIRE / WIFI

- I. Définitions de base
- II. Quelques méthodes de sécurité d'un réseau

CHAPITRE 4 : QUELQUES COMMANDES DOS DE GESTION D'UN RESEAU

- I. Définitions de base
- II. Comment lancer la fenêtre « Invite de commande »
- III. Quelques commandes DOS utiles à la gestion du réseau

