



Bull Formation

20, rue Dieumegard
93406 Saint Ouen Cedex

N° Indigo 0 825 305 825

Fax : 0 825 300 040
e-mail : formation@bull.net
www.formation.bull.net

**ORGANISME DE FORMATION DÉCLARÉ
SOUS LE N° 11930423193**

ATTESTATION

LE DIRECTEUR DU CENTRE DE FORMATION

CERTIFIE QUE

Mr Claude HABLET

A SUIVI LE STAGE 01.0737

Bases des réseaux locaux

Du 27 au 31 août 2001

Durée : 10 Demi-journées



Ministère des Affaires
Etrangères

34, rue La Pérouse
75775 PARIS CEDEX 16

Bases des réseaux locaux

OBJECTIFS

- Acquérir une culture de base sur les divers types de réseaux locaux rencontrés.
- Acquérir les bases d'administration d'un réseau local en environnement Windows NT 4.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de travaux pratiques sur une plate-forme constituée de plusieurs micros en réseau.

PARTICIPANTS

- Assistants techniques désirant mettre en place et administrer un réseau local simple.

•

PROGRAMME

- Ethernet : principes de base.
- Ethernet 10 base T et 100 base T.
- Concentrateurs.
- Commutateurs.
- TCP/IP SNMP
- Adressage, classes et masques de sous-réseaux.
- Introduction à IP, TCP, UDP, ICMP, ARP, RARP.
- Notions de routage.
- Utilisation de TELNET, FTP, Ping, Traceroute
- DNS, DHCP.
- Application au cas du Ministère.
- L'administration SNMP.
- Administration Windows NT 4
- Présentation de Windows NT 4.
- Notion de domaine.
- Gestion des utilisateurs.
- Partage de ressources.
- FAT et NTFS.
- Sécurité des fichiers et répertoires.
- Netbeui
- Implémentation de TCP/IP.