



SKAP CONSULTING

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Mobility Solutions
Security Solutions
Networking Infrastructure Solutions
Information Worker Solutions



Réseaux locaux

Durée : 21 Heures

Niveau Requis :
Connaissances en Réseaux.

Public Visé :
Administrateurs ou ingénieurs systèmes.

Objectifs de la formation :

Créer et gérer un réseau local.

Déroulement du Cours

Présentation des réseaux

Définition d'un réseau local
Partage de ressources, d'applications et de données
Différences entre les réseaux existants

Matériel Réseau

Support physique
Topologie
Méthode d'accès
Cartes réseaux
Réseaux sans fil

Logiciels réseau

Systèmes d'exploitation de réseaux
Logiciel multi-utilisateurs
Mode client/serveur

Composants Matériels

Cartes réseau
EIA-568
Standards IEEE 802

Revue des produits réseau typiques

Réseau anneau à jeton
FDDI / CDDI
Ethernet
Fast Ethernet
ATM / 100 VG-AnyLAN

Caractéristiques

Partage de disque
Partage d'imprimante
Sécurité
Contrôle d'accès

Protocole Réseaux

SPX / IPX
TCP / IP
SMB
NetBIOS & NetBEUI

Système d'exploitation

Architecture de Windows
Mise en réseau sous Windows
Réseau d'égal à égal
Windows Server et Active Directory

Réseau d'égal à égal

Partage et accès aux ressources
Définition des Workgroup
Exploitation de DDE et OLE
DLC
TCP / IP
IPX

Domaines

Désignation d'un contrôleur de domaine
Administration centralisée
Accès au domaine et aux services de l'AD

Moyens Pédagogiques :

Salle informatique équipée de PC, versions les plus récentes des logiciels, vidéoprojecteur, support de cours (offert).

Méthode d'évaluation des acquis :

Exercices Pratiques, Feuilles d'émargements, Bilan de Compétence (sur demande).

SKAP CONSULTING

41, Rue Francis de Pressensé – 69100 Villeurbanne
☎ : 04.27.46.00.70 – 📠 : 04.27.46.00.79

www.skap-consulting.com – contact@skap-consulting.com

SARL au Capital de 50 000 €

RCS LYON 478 161 359 000 11 – Code NAF 721 Z

Organisme de Formation enregistré sous le n°82690727369 auprès de la préfecture de Rhône-Alpes