

Informatique et réseaux (TCP/IP)

Formation continue

Durée

3 jours

Lieu

Cachan

Support

Fascicule

Coût

600 € HT/jour

Domaines de formation

Numérique industriel - Électronique

Prérequis

Connaissances du modèle OSI ou TCP/IP (rappelé en début de formation).

Objectifs

- Repérer les composantes d'un réseau.
- Identifier les diverses problématiques liées à l'administration d'un réseau.
- Mettre en place les bases d'une architecture réseau respectant les normes professionnelles et informatiques.

Programme détaillé

Introduction et présentation de l'architecture de la suite de protocoles TCP/IP

Adressage IP et adressage de sous-réseaux

Mise en œuvre du routage IP et protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocole)

Résolution Netbios et mise en œuvre de Wins

Administration d'un environnement Wins et fonction d'exploration et de domaine sur un inter réseau IP

Résolution des noms d'hôtes et DNS (Domain Name Systems)

Mise en œuvre des serveurs DNS et connectivité des environnements hétérogènes

Mise en œuvre de SNMP (Simple Network-Management Protocole)

Moyens pédagogiques

Baies de brassage pédagogiques, Equipements de base Réseau (switchs, routeurs, serveurs). Environnement Linux/Windows.

Modalités de suivi et d'évaluations

Quizz et mise en situation

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Informatique et réseaux (TCP/IP)

Formation continue

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 01/07/2024