



RESEAU

Réseaux — Fondamentaux TCP/IP

Modèle OSI, adressage IP, routage, commutation, VLAN et dépannage. Les bases solides pour comprendre toute infrastructure réseau.

NIVEAU

Débutant

DURÉE

3 jours

VOLUME

21 h

TARIF / PERS.

2 145 € HT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Maîtriser le modèle OSI et TCP/IP
- ✓ Calculer et planifier l'adressage IP
- ✓ Comprendre routage et commutation
- ✓ Diagnostiquer un problème réseau

CE QUE VOUS SEREZ CAPABLE DE FAIRE

- Lire et comprendre une architecture réseau sans être dépendant d'un spécialiste
- Débugger une panne réseau (ping, traceroute, capture de paquets) avec méthode
- Concevoir un plan d'adressage IP pour un site multi-VLAN sans erreur de chevauchement
- Parler le même langage que les équipes réseau — une compétence transverse indispensable en IT

PROGRAMME DÉTAILLÉ

J1 Fondamentaux

- Modèles OSI et TCP/IP
- Adressage IPv4 et sous-réseaux
- Ethernet et commutation
- Atelier : plan d'adressage

J2 Routage & services

- Routage statique et dynamique
- VLAN et trunking
- DNS, DHCP, NAT
- Atelier : topologie simulée

J3 Dépannage

- Outils de diagnostic
- Méthodologie de troubleshooting
- Sécurité réseau de base
- Atelier : résolution d'incidents

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis particulier

PUBLIC VISÉ

Débutants en réseau, futurs administrateurs et techniciens.

TARIFS & SESSIONS

Tarif individuel (inter-entreprises)

2 145 € HT

Tarif intra (groupe)

6 435 € HT

Prochaine session

Sur demande

Format

Distanciel ou présentiel sur site

MODALITÉS & INFORMATIONS PRATIQUES

● Moyens pédagogiques

Apports théoriques et ateliers pratiques, environnements de lab fournis, support de cours remis aux participants.

● Modalités d'évaluation

Évaluation continue par exercices pratiques et quiz ; attestation de fin de formation délivrée.

● Délai d'accès

Inscription jusqu'à 7 jours avant le démarrage, sous réserve de places disponibles.

● Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ; contactez-nous pour les adaptations nécessaires.

Prêt à faire monter vos équipes en compétences ?

Parlons de votre projet — réponse sous 24 h ouvrées, en distanciel ou sur site.

contact@sphinx-digital.com

07.81.50.50.38

sphinx-digital.com