

Préparation à la certification Network+ - Compétences support

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Réseaux



Qu'est ce que la Préparation à la certification Network+ - Compétences support ? Ce cours apporte une vue d'ensemble complète sur les fondamentaux des réseaux informatiques.

OBJECTIFS

- Installer et configurer une carte réseau.
- Définir les concepts de couches réseaux.
- Comprendre les technologies des réseaux étendus.
- Comprendre et mettre en œuvre le protocole TCP/IP.
- Installer et gérer Windows NT.
- Utiliser un équipement de test pour intervenir dans le dépannage d'une interconnexion de réseaux.

PUBLIC

Responsables de l'installation, la maintenance et le dépannage de réseaux locaux.

PRE-REQUIS

Justifier de 6 mois d'expérience dans le support après l'obtention de la Certification A+. Posséder une expérience intensive dans le soutien d'utilisateurs et de systèmes PC.

PROGRAMME

- Introduction aux réseaux
- Description des composants d'un réseau Cartes réseau Moyens de transmission
- Topologies de réseaux locaux Installation du câblage Modèle OSI Normes 802
- Accès aux moyens de transmission Ethernet Autres technologies
- Autres architectures de réseaux
- Protocoles de réseau Répéteurs, concentrateurs et MSAU
- Commutateurs et passerelles
- Appareils de connectivité inter-réseaux
- Développement de TCP/IP DHCP et configuration IP automatique
- Noms d'hôtes et FQDN
- Résolution des noms de serveur (NetBIOS)
- Services TCP/IP
- Installation de Microsoft Windows NT Couches de communication client / serveur
- Applications en réseau Systèmes client-serveur
- Communications sans fil Technologies des réseaux étendus
- Technologies évoluées des réseaux étendus
- Connectivité distante Sécurité des réseaux
- La sécurité sous Windows NT
- Equipement de test des réseaux locaux et étendus

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **G005**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Préparation à la certification Network+ - Compétences support

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Réseaux



Retrouvez cette formation sur notre site :

[Préparation à la certification Network+ - Compétences support](#)