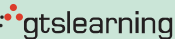


## SYSTÈMES ET RÉSEAUX

 Réf. : **GS15**

### Network+ Certification Support Skills



 Support de cours :  Certification : [Nous consulter](#)

Le principal objectif du cours est de doter le stagiaire d'une formation suffisante pour lui conférer les compétences d'un ingénieur d'assistance réseau, capable à la fois d'obtenir la nouvelle certification Network+.

#### PRE-REQUIS

Pour pouvoir suivre le cours, les stagiaires doivent répondre aux critères suivants :

- ④ Avoir réussi les deux examens de la certification A+, ou posséder un niveau de connaissances et d'expérience équivalent
- ④ Six mois à un an d'expérience postérieure à la certification A+ dans le domaine de l'assistance
- ④ Une expérience approfondie de l'assistance aux utilisateurs finaux et des systèmes à base de micro-ordinateurs

#### PARTICIPANTS

Ce cours a été créé à l'intention des personnes chargées d'installer, de maintenir et de dépanner les réseaux locaux, avec un accent particulier sur Microsoft Windows NT. Il a été conçu pour leur conférer la compétence d'un technicien d'assistance réseau, capable d'obtenir la certification Network+ de CompTIA.

#### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Éléments de Navigation Réseau
- Module 2** : Topologies de Réseaux
- Module 3** : Supports de Transmission
- Module 4** : Introduction au Modèle OSI
- Module 5** : Les Couches Intermédiaires du Modèle OSI
- Module 6** : Les Couches Supérieures du Modèle OSI
- Module 7** : Introduction Aux Systèmes D'exploitation Réseau
- Module 8** : Novell Netware
- Module 9** : Microsoft Windows NT et Windows 2000
- Module 10** : Autres Systèmes D'exploitation
- Module 11** : Systèmes Client-Serveur
- Module 12** : Stockage Réseau (NAS)
- Module 13** : Introduction à TCP/IP
- Module 14** : Les Protocoles de Transport
- Module 15** : Protocoles D'application
- Module 16** : Les Ports et Les Sockets
- Module 17** : Comprendre L'adressage IP
- Module 18** : Configurer TCP/IP sur Les Postes de Travail Windows
- Module 19** : Méthodes de Résolution De Noms
- Module 20** : Le Protocole de Résolution D'Adresse (ARP)
- Module 21** : Autres Utilitaires
- Module 22** : Composants et Connecteurs réseau
- Module 23** : Câbler un Réseau
- Module 24** : Installer une Carte D'interface Réseau
- Module 25** : Configurer Les Services Réseau
- Module 26** : Communications Sans Fil
- Module 27** : Technologies WAN
- Module 28** : Connectivité Distant
- Module 29** : Administrer Windows 2000
- Module 30** : Construire un réseau sécurisé
- Module 31** : Tolérance de Pannes et Récupération
- Module 32** : Matériel de Dépannage
- Module 33** : Procédures de Dépannage
- Module 34** : Surveiller Les Performances Réseaux

 Réf. : **LINT04**

### Linux : principes de bases de l'utilisation du système


 Support de cours : 

 Certification : [Nous consulter](#)

Ce cours présente les principes de base de l'utilisation du système Linux et décrit les commandes les plus utiles. L'utilisateur d'un tel système découvrira tout au long de ce cours les éléments essentiels à l'acquisition d'une autonomie suffisante pour mener à bien son travail Cette formation sera assurée par un formateur certifié LPI (Linux Professional Institute)

#### PRE-REQUIS

Connaissances de base en informatique

#### PARTICIPANTS

Tout utilisateur, administrateur ou développeur qui désire s'initier au système d'exploitation Linux.

#### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Introduction
- Module 2** : Connexion et premières commandes
- Module 3** : Documentation
- Module 4** : L'arborescence linux
- Module 5** : Manipulation de fichiers
- Module 6** : Éditions de fichiers texte - Vi
- Module 7** : Droits d'accès aux fichiers
- Module 8** : Gestion de processus
- Module 9** : Shell Bash
- Module 10** : Programmation et scripts Bash
- Module 11** : Gestion de compte utilisateur
- Module 12** : Outils Linux
- Module 13** : Configuration basique du système

 Hors  
Déjeuner

**900 DT ht**
**5 jours**

**5 jours**
**750 DT ht**

 Hors  
Déjeuner

L'ensemble de nos formations sont adaptables en intra. Notre équipe est à votre disposition pour étudier avec vous la solution de formation la plus adaptée, contactez-nous Service Client n° 71 96 99 09

\*Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs