



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Préparation à la certification CompTIA Network+

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

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.
- | Décrire les technologies des réseaux étendus.
- | Mettre en oeuvre 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.

Prérequis

- | 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.
- | Il est recommandé d'avoir suivi le cours " Préparation à la Certification CompTIA A+ "

Programme de la formation

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

Référence	G005
Durée	5 jours (35h)
Tarif	2 995 €HT
Repas	100 €HT(en option)
Certification	- €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 26 au 30 janvier 2026

du 9 au 13 mars 2026

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

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

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

CompTIA Network+

CompTIA Network+ valide les compétences de base nécessaires pour établir, maintenir, dépanner et sécuriser les réseaux dans n'importe quel environnement, vous préparant à une carrière enrichissante dans les réseaux et la cybersécurité.

- | Format : 90 questions
- | Durée : 1h30
- | Score minimum : 720
- | Langue : anglais
- | Expérience recommandée: avoir passé la certification CompTIA A+ et justifier de 9 à 12 mois d'expérience réseaux

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour

vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.