



## INFORMATIQUE

# Windows NT4 : Administration

### Objectif Général

---

Etre capable d'administrer Microsoft Windows NT4 et d'en assurer le support technique.

### Contenu

---

#### Programme :

##### Environnement et installation de Windows NT

- La famille des systèmes d'exploitation Microsoft.
- La vue générale de l'architecture.
- Les groupes de travail et des domaines.
- Préparation et installation de Windows NT.
- Réalisation d'une installation à partir d'un serveur.
- Mettre à jour NT et désinstaller NT.

##### Configurer l'environnement de Windows NT et gérer la stratégie système

- Vue générale du registre.
- Paramètres du panneau de configuration.
- L'éditeur de registre.
- Présentation générale de la stratégie système.
- Fonctionnement de la stratégie système.
- Mise en oeuvre de la stratégie système.
- Utilisation de l'éditeur de la stratégie système.
- Modification de la stratégie système.
- Sécurisation d'un ordinateur.
- Dépannage de la stratégie système.

##### Gérer les systèmes de fichiers et les répartitions

- Système de fichiers de Windows NT.
- Considérations relatives aux noms de fichiers.
- Gestion de la compression NTFS.
- Gérer les noms de fichier longs et la compression dans le système NTFS
- Fractionner un disque.
- Utiliser l'administrateur de disques.
- Problème de maintenant et de dépannage.

##### Gérer la tolérance de pannes et prise en charge des applications

- Les systèmes RAID
- Redémarrage après une défaillance de disque dur.
- Présentation générale des sous-systèmes.
- Gérer les applications Win 32, MS-DOS et Win 16.
- Prise en charge des applications dans d'autres sous-systèmes et sur différentes plates formes matérielles.
- DCOM (distributed component object model)
- Gestion des applications.

##### L'environnement réseau et configuration des protocoles Windows NT

- Environnement réseau Windows NT.
- L'architecture réseau Windows NT.
- Traitement distribué.
- Utilisation du programme réseau du panneau de configuration.

1/5 jours

Prix HT par Stagiaire  
INTRA

Référence  
CN1027

Public  
Ingénieurs réseaux

01 58 56 50 40

Sessions

- Installer et configurer TCP/IP, NWLink et NetBEUI.
- Configurer les liaisons réseaux.

#### Les services réseau et le service d'accès à distance

- Installer les services réseaux.
- Protocole DHCP.
- Service WINS, DNS et Explorateur d'ordinateurs.
- Vue générale du réseau à distance et du service d'accès distant (remote access service - RAS)
- Telephony application programming interface (TAPI)
- Installer, configurer et utiliser RAS.
- Dépannage de RAS.

#### Intranet et Internet – Fonctionnement avec Nivell Netware

- Présentation des réseaux Intranet et Internet.
- Les composants réseaux d'Internet information server (IIS) et des services Web personnels (PWS)
- Utiliser Internet Explorer.
- Le serveur Web Internet.
- Protection des sites Internet et Intranet.
- Outil de windows NT pour Netware.

#### Mise en oeuvre des clients réseaux et de la synchronisation de fichiers et de la duplication des répertoires

- Licence d'accès client pour Windows NT Server et administration du mode de licence.
- Client Windows NT Server. Administrateur de clients réseaux.
- Utilitaires d'administration réseau.
- Service pour Macintosh atelier de création d'une disquette de démarrage et l'installation.
- Porte document Windows NT.
- Présentation générale de la duplication de répertoires.
- Dépannage de la duplication de répertoire9. PROCESSUS D'AMORCAGE ET DEPANNAGE DE WINDOWS NT.
- Présentation du processus d'amorçage de wondows NT.
- Dépannage du processus.
- Dernière bonne configuration connue.
- Réparation d'urgence.
- Catégories de dépannage.
- Utilitaires de diagnostics.
- Les ressources supplémentaires de dépannages.



## BULLETIN D'INSCRIPTION

Entreprise : ..... Adresse : ..... Ville : ..... Code Postal : ..... N° SIRET: .....	<b>CONNAISSANCE NETWORK</b> 20 avenue Franklin D. Roosevelt 75008 PARIS Tel : 01.58 56 50 40- Fax : 01.58 56 50 41 N° SIRET : 402 417 844 000 48 - APE 85 59 A N° de déclaration d'existence : 11752940575
--	--

Représentant de l'établissement : .....	
Fonction : .....	Email : .....
Tél : .....	Fax : .....

Durée	Description de la formation	Lieu de la formation	Dates de début de session
1/5 jours	Windows NT4 : Administration Référence : CN1027	..... <i>(indiquez la ville)</i>	..... / ..... / ..... <i>(sous réserve du maintien de la session)</i>

Nombre d'inscrits	Nom et Prénom du (des) participant(s)
..... <i>participants</i>	.....

Tarification	Total HT	TVA (19,6%)	TOTAL TTC
..... participant(s) X INTRA HT / stagiaire	..... €	..... €	..... €

Mode de règlement	
<input type="checkbox"/> Acompte 50% : ..... €TTC <input type="checkbox"/> Option repas - prix unitaire : 15 € HT <input type="checkbox"/> Paiement par virement bancaire <input type="checkbox"/> ou Paiement par chèque bancaire  <i>(paiement du solde à réception de facture)</i>	<input type="checkbox"/> OPCA si oui lequel : .....  <i>(sous réserve d'accord de prise en charge)</i>

"Bon pour accord",

Signature :

Fait à ....., le ...../...../.....

Cachet :



## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

### Objet et champ d'application :

Suite à la commande d'une formation l'acheteur accepte sans réserve les présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, en particulier ses conditions générales d'achat.

### Validation d'inscription :

Une inscription n'est définitivement enregistrée qu'après réception du présent bon de commande, revêtu de votre cachet et de votre signature sur les 2 pages composant et d'un chèque d'acompte (En cas de subrogation, l'acompte de 30% est remplacé par l'accord de prise en charge délivré par l'organisme payeur) Connaissance Network se réserve expressément le droit de disposer librement des places retenues par le Client, tant que les frais d'inscription n'auront pas été couverts dans les conditions prévues ci-dessus.

### Documents contractuels :

Au terme de la formation, une facture valant convention vous sera adressée, correspondant au solde du montant de la prestation. A réception de l'intégralité du règlement, une attestation de stage vous sera délivrée.

### Prix, facturation et règlements :

Tous nos prix sont indiqués hors taxes. Ils sont majorés de la TVA au taux en vigueur (19,6%). Tout stage commencé sera dû intégralement par le Client. Les factures sont payables, sans escompte et à l'ordre de Connaissance Network 30% à la commande (sauf modifications mentionnées dans le présent bon de commande), puis le solde à réception de facture.

### Règlement par un OPCA :

En cas de règlement de la prestation pris en charge par un OPCA, le Client doit faire lui-même la demande de prise en charge avant le début de la formation et s'assurer de l'acceptation de sa demande. En cas de paiement partiel du montant de la formation par l'OPCA, le solde sera facturé au Client.

Si Connaissance Network n'a pas reçu la validation de la prise en charge de l'OPCA avant le début de la formation, le Client sera facturé de l'intégralité du coût de la formation. Le cas échéant, le remboursement des avoirs par Connaissance Network est effectué sur demande écrite du Client accompagné d'un relevé d'identité bancaire original.

### Refus d'inscription :

Connaissance Network se réserve le droit de refuser d'honorer une commande et de délivrer les formations à un Client qui n'aurait pas procédé au paiement des commandes précédentes, et ce sans que le Client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

### Conditions d'annulation et de report :

Toute annulation par le Client doit être communiquée par écrit.

En cas d'annulation par le Client, moins de 10 jours ouvrés avant la session de formation convenue, et ce quelque en soit la cause, l'intégralité du montant de la formation sera dû. Néanmoins, Connaissance Network s'engage à proposer dans les 6 mois suivants, dans la mesure du possible, une nouvelle date de formation sur le même sujet, afin de permettre au Client de suivre le module concerné.

### Renonciation :

Si Connaissance Network ne se prévaut pas de l'une des clauses présentes dans ces conditions générales de vente à un moment précis, cela ne peut être considéré comme une renonciation à cette même clause ultérieurement.

### Loi applicable :

Loi française est applicable en ce qui concerne ces Conditions Générales de Ventes et les relations contractuelles entre Connaissance Network et ses Clients.

### Attribution de compétences :

Tous litiges qui ne sauraient être réglés à l'amiable seront de la COMPÉTENCE EXCLUSIVE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DE PARIS, quel que soit le siège ou la résidence du Client, nonobstant pluralité des défendeurs ou appel en garantie.

### Election de domicile :

L'élection de domicile est faite par Connaissance Network à son siège social au 20 avenue Franklin D. Roosevelt - 75008 PARIS

Je, soussigné, ....., reconnais avoir pris connaissance des présentes Conditions Générales de Vente et en accepter les termes.

Fait à ....., le .....

Signature :

Cachet :