




## INTRODUCTION ADMINISTRATION RESEAUX WINDOWS 2003

<p><b>DUREE</b></p>  <p style="text-align: right;">2 Jours</p>	<p><b>OBJECTIF</b></p>  <p>À la fin de ce cours, les Participants seront à même d'effectuer les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- décrire l'architecture du protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) ;</li> <li>- configurer un réseau local client/serveur</li> <li>- diagnostiquer et résoudre les problèmes réseaux habituels</li> </ul>
<p><b>PRE-REQUIS</b></p> <p>Connaissances générales en informatique. Connaissance de l'utilisation d'un système fenêtré de type Windows.</p>	<p><b>CONTENU</b></p>  <p><b>Examen de la suite de protocoles TCP/IP</b> Aperçu du modèle OSI Aperçu de la suite de protocoles TCP/IP Affichage des trames à l'aide du Moniteur réseau</p>
<p><b>PUBLIC</b></p> <p>Informaticiens novices dans l'administration pratique de serveurs et de réseaux Windows</p>	<p><b>Attribution des adresses IP dans un réseau à sous-réseaux multiples</b> Attribution des adresses IP Création d'un sous-réseau Création de sous-réseaux à l'aide de VLSM Création de sous-réseaux à l'aide de CIDR Utilisation de tables de routage IP</p>
<p><b>FORMATEUR</b></p> <p>Formateur certifié Linux, Red Hat, MSCE, Cisco CCNA, ITIL et base de données Oracle. Spécialiste de missions complexes de formation, de conseil et d'intégration sur la sécurité et la voix IP.</p>	<p><b>Configuration d'une adresse IP cliente</b> Configuration d'un client pour utiliser une adresse IP statique Configuration d'un hôte pour obtenir une adresse IP automatiquement Utilisation d'une autre configuration</p> <p><b>Configuration d'un client pour la résolution de nom</b> Résolution des noms de clients Gestion du cache ARP (Address Resolution Protocol) Aperçu de NetBIOS Utilisation des méthodes d'attribution de noms statique Utilisation des méthodes d'attribution de noms dynamique Synthèse du processus de résolution de noms</p>
<p><b>METHODES PEDAGOGIQUES</b></p> <p>Acquisition des méthodologies essentielles par des démonstrations. Travaux pratiques et exercices orientés entreprise et répondant à vos problématiques Utilisation de logiciels spécifiques (virtualisation, logiciels libres... ) pour une meilleure compréhension.</p>	<p><b>Isolation des problèmes courants de connectivité</b> Isolation des problèmes courants de connectivité Utilisation des utilitaires et des outils pour isoler les problèmes de connectivité</p>
<p><b>COUT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PRIX FUTE</b> <b>36 € HT OU NET TVA/HEURE</b></p>	