

MICROSOFT

10224A: Installation et configuration du client Windows 7

 OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants pourront évoluer vers un poste d'administrateur système confirmé.

 PARTICIPANTS

Professionnels de l'informatique chargés d'administrer Windows 7.

 PRE-REQUIS

Bonne connaissances sur TCP/IP, Windows et Active Directory

 METHODE PEDAGOGIQUE

Théorie : 50%

Pratique : 50%

 MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Salle informatique équipée pour 8 participants et son formateur.

Support de cours Microsoft compris

 PROGRAMME

- ✓ **Installation, mise à niveau et migration vers Windows 7**
 - Préparation à l'installation de Windows 7
 - Réalisation d'une nouvelle installation de Windows 7
 - Mise à niveau et migration vers Windows 7
 - Exécution d'une installation à base d'image de Windows 7
 - Configuration de la compatibilité des applications
- ✓ **Configuration des disques et des pilotes de périphériques**
 - Partitionnement des disques dans Windows 7
 - Gestion des volumes de disque
 - Maintenance des disques dans Windows 7
 - Installation et configuration des pilotes de périphériques
- ✓ **Configuration de l'accès aux fichiers et des imprimantes sur les ordinateurs clients Windows 7**
 - Vue d'ensemble de l'authentification et de l'autorisation
 - Gestion de l'accès aux fichiers dans Windows 7
 - Gestion des dossiers partagés
 - Configuration de la compression de fichiers
 - Gestion de l'impression
- ✓ **Configuration de la connectivité réseau**
 - Configuration de la connectivité réseau IPv4
 - Configuration de la connectivité réseau IPv6
 - Implémentation de l'allocation d'adresses IP automatique
 - Vue d'ensemble de la résolution des noms
 - Résolution des problèmes réseau
- ✓ **Configuration des connexions réseau sans fil**
 - Vue d'ensemble des réseaux sans fil
 - Configuration d'un réseau sans fil
 - Protection des postes de travail Windows 7
 - Vue d'ensemble de la gestion de la sécurité dans Windows 7
 - Protection d'un ordinateur client Windows 7 en utilisant les paramètres de la stratégie de sécurité locale
 - Protection des données en utilisant EFS et BitLocker
 - Configuration des restrictions d'application
 - Configuration du Contrôle de compte d'utilisateur
 - Configuration du Pare-feu Windows
 - Configuration des paramètres de sécurité dans Internet Explorer 8
 - Configuration de Windows Defender
- ✓ **Optimisation et maintenance des ordinateurs clients Windows 7**
 - Maintenance des performances à l'aide des outils de performances Windows 7
 - Maintenance de la fiabilité à l'aide des outils de diagnostic Windows 7
 - Sauvegarde et restauration des données à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde Windows

Formateur officiel Microsoft

