

# Formation Installer et configurer le client Microsoft Windows 7

## Objectifs de la formation Windows 7

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

Cette formation Windows 7 constitue un point d'entrée idéal pour les personnes en charge de l'installation et du dépannage de Windows 7.

A l'issue de ce cours, les participants auront acquis les compétences et connaissances nécessaires pour :

- Améliorer l'installation, la mise à jour et la migration des données et des paramètres d'une version antérieure de Windows
- Configurer les disques, les partitions, les volumes et les périphériques pour être compatibles avec le client Windows 7
- Configurer les accès fichiers et les imprimantes
- Configurer la connectivité réseau
- Configurer la connectivité réseau sans fil
- Sécuriser le client Windows 7
- Optimiser et maintenir la performance et la fiabilité de Windows 7
- Configurer les ordinateurs mobiles et les paramètres des accès distants pour Windows 7.

Le support de cours officiel remis aux participants est en français.

## À qui s'adresse cette formation ?

---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015  
**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com  
**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

**Public :**

Cette formation Windows 7 s'adresse aux professionnels débutants désirant posséder des compétences sur les technologies Windows 7.

**Prérequis :**

La connaissance des concepts réseaux, de TCP/IP et de Active Directory est nécessaire.

## Contenu du cours Windows 7

### Prise en main de Windows 7

Installation manuelle de Windows 7  
Découverte de l'interface Windows 7  
Paramétrage de l'interface  
Gestion des fichiers avec les bibliothèques

### Installation, mise à jour et migration de Windows 7

Préparer l'installation de Windows 7  
Réaliser une nouvelle installation  
Mettre à jour et migrer vers Windows 7  
Exécuter une installation à base d'images Windows 7  
Configurer la compatibilité des applications  
La gestion du BCD (Boot Configuration Data)

### Configuration des disques et des périphériques

Partitionner les disques dans Windows 7  
Gérer les volumes des disques  
Maintenir les disques dans Windows 7  
Installer et configurer les périphériques



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

## **Configuration des accès aux fichiers et aux imprimantes sur les clients**

### **Windows 7**

Vue d'ensemble de l'authentification et de l'autorisation

Gérer les accès aux fichiers Windows 7

Gérer les dossiers partagés

Configurer la compression des fichiers

Gérer les impressions

### **Configuration de la connectivité réseau**

Configurer la connectivité réseau IPv4

Configurer la connectivité réseau IPv6

Mettre en œuvre l'allocation d'adresses IP automatiques

Vue d'ensemble de la résolution de noms

Résolution des problèmes réseaux

### **Configuration des connexions réseaux sans fils**

Vue d'ensemble des réseaux sans fils

Configurer un réseau sans fil

### **Sécurisation des bureaux Windows 7**

Vue d'ensemble de la gestion de la sécurité dans Windows 7

Sécuriser un client Windows 7 à l'aide des paramètres locaux de sécurité

Sécuriser les données à l'aide de EFS et BitLocker

Configurer les restrictions des applications, le contrôle des comptes utilisateurs, le pare-feu

Windows, les paramètres de sécurité dans IE8 et Windows Defender

Les comptes par défaut

### **Optimisation et maintenance du client Windows 7**

Le gestionnaire de tâche

L'observateur d'événements

---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Maintenir la performance à l'aide des outils Windows 7

Maintenir la fiabilité à l'aide des outils de diagnostic Windows 7

Sauvegarder et restaurer les données à l'aide de Windows Backup

Restaurer un système Windows 7 à l'aide des points de restauration

Configurer Windows Update

## **Configuration des ordinateurs mobiles et des accès distants à Windows 7**

Configurer les paramètres des ordinateurs portables et des appareils mobiles

Configurer le bureau distant et l'assistance à distance

Configurer DirectAccess pour les accès distants

Configurer BranchCache pour les accès distants