

# Installer et configurer des clients Windows 7



Si l'arrivée de Windows 7 est très impactante pour les utilisateurs tant cette solution est porteuse de changements, elle l'est aussi pour les spécialistes de l'informatique en charge de son installation sur les postes clients. Les nouvelles fonctionnalités qu'elle apporte rendent ainsi sa configuration plus "complexe". Cette formation constitue un point d'entrée idéal pour les personnes en charge des installations de Windows 7

## Objectifs

- Savoir installer Windows 7 dans des contextes variés : première installation, mise à jour, migration
- Apprendre à configurer les disques et les pilotes de périphériques sous Windows 7
- Pouvoir paramétrer les autorisations d'accès sur les fichiers et les imprimantes
- Optimiser les performances et la disponibilité du système
- Savoir comment tirer parti des fonctionnalités de mobilité de Windows 7

## Public concerné

- Toute personne devant installer ou assurer le support de Windows 7

## Pré requis

- Connaissances du poste de travail Windows
- Connaissances de base sur TCP/IP

## Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1495 € HT par personne	07/02/2011	24/01/2011
Numéro de formateur : 11753687675	07/03/2011	11/04/2011
Nombre d'heures : 21	11/04/2011	14/06/2011
Référence : MS6292	09/05/2011	29/08/2011
Contact : Patrick LE GOFF	14/06/2011	10/10/2011
Telephone : 01.76.60.66.10	27/06/2011	21/11/2011
Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a>	18/07/2011	
	29/08/2011	
	03/10/2011	

## Description des modules

num	Module
1	<b>Installer Windows 7 ? Installation simple, mise à jour et migration</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation de l'installation</li> <li>- Installation sur un PC neuf</li> <li>- Mise à jour et migration</li> <li>- Installation par application d'image</li> <li>- Compatibilité applicative</li> </ul>
2	<b>Configurer les disques et les pilotes de périphériques</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partitionnement des disques</li> <li>- Gestion des volumes</li> <li>- Maintenance des disques</li> <li>- Installation et configuration des pilotes de périphériques</li> </ul>
3	<b>Configurer l'accès aux fichiers et aux imprimantes sur les clients Windows 7</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Authentification et autorisation</li> <li>- Gestion de l'accès aux fichiers</li> <li>- Dossiers partagés</li> <li>- Fichiers compressés</li> <li>- Gestion des impressions</li> </ul>
4	<b>Assurer la connectivité réseau</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuration IPv4</li> <li>- Configuration IPv6</li> <li>- Allocation automatique d'adresses IP</li> <li>- Résolution de noms</li> <li>- Dépannage</li> </ul>
5	<b>Configurer les connexions réseau sans-fil</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation des réseaux sans-fil</li> <li>- Accès aux réseaux sans-fil</li> </ul>
6	<b>Assurer la sécurité des clients Windows 7</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de la sécurité sous Windows 7</li> <li>- Paramétrage de la stratégie de sécurité locale</li> <li>- Sécurisation des données avec EFS et BitLocker</li> <li>- Configuration des restrictions d'applications</li> <li>- Contrôle de compte utilisateur</li> <li>- Paramétrage du pare-feu</li> <li>- Paramètres de sécurité d'Internet Explorer 8</li> <li>- Configuration de Windows Defender</li> </ul>
7	<b>Optimiser les clients Windows 7 et en assurer la maintenance</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Outils de mesure des performances</li> <li>- Fiabilisation du système et outils de diagnostic</li> <li>- Sauvegarde et restauration de données</li> <li>- Utilisation des points de restauration système</li> <li>- Configuration de Windows Update</li> </ul>
8	<b>Configurer Windows 7 pour l'utilisation nomade et l'accès distant</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paramètres spécifiques pour les ordinateurs portables</li> <li>- Bureau à distance et Assistance à distance</li> <li>- Accès réseau distant avec DirectAccess</li> <li>- Optimisation des accès aux données sur les réseaux d'agences avec BranchCache</li> </ul>