



Frédéric AGNES

Formateur I'FORM

Christopher MANEU

Microsoft Student Partner
Consultant Logiciel - EXAKIS



La configuration matérielle



UN BON PC AVEC

2 giga de RAM

1 carte graphique 128 mb

Minimum Supported Requirements	
Processor	1 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor
System Memory	1 GB
GPU	Windows Aero Capable
Graphics Memory	128 MB
HDD	40 GB
HDD Free Space	15 GB
Optical Drive	DVD-ROM Drive*



Windows® 7



Windows® 7

Les nouveautés de l'interface utilisateur

Démos



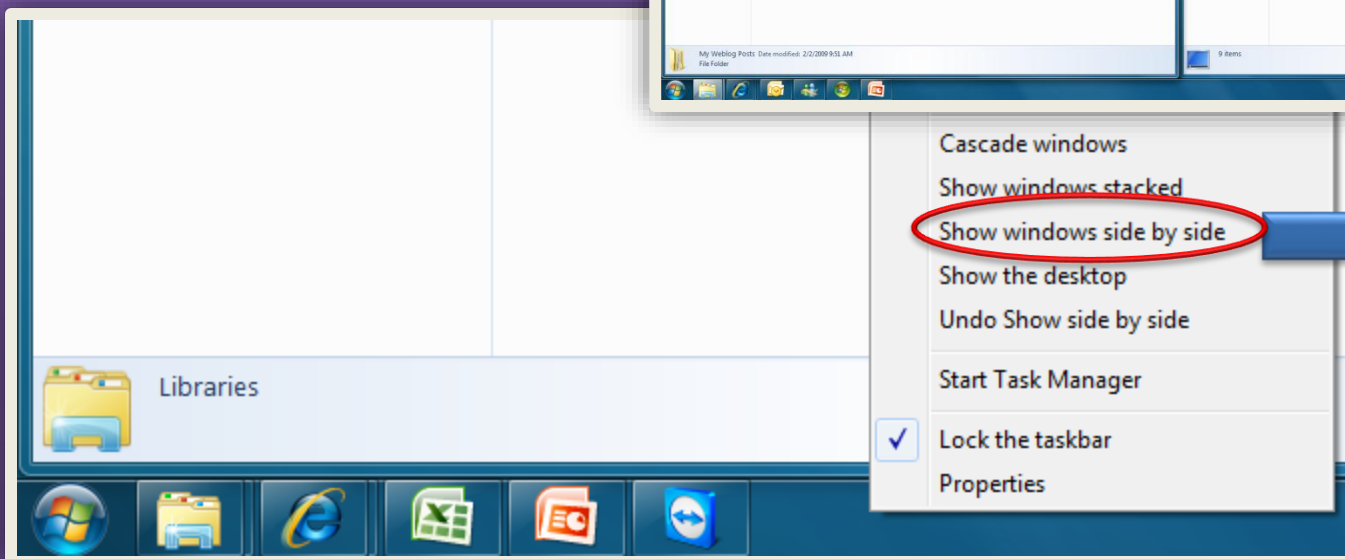
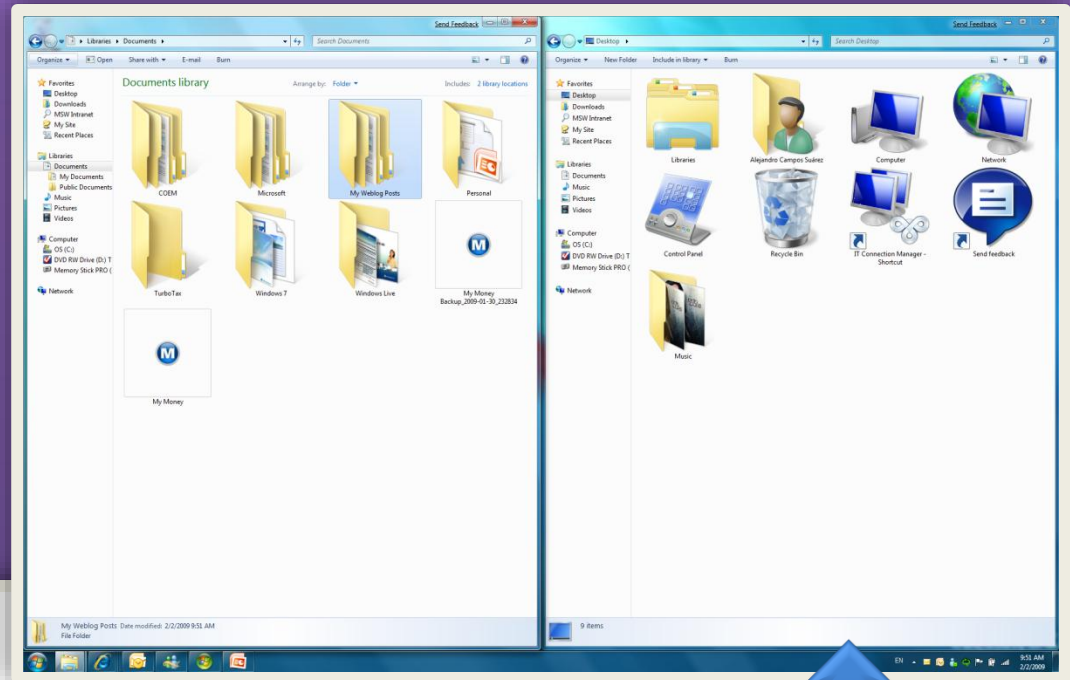
Prévisualisation plein écran



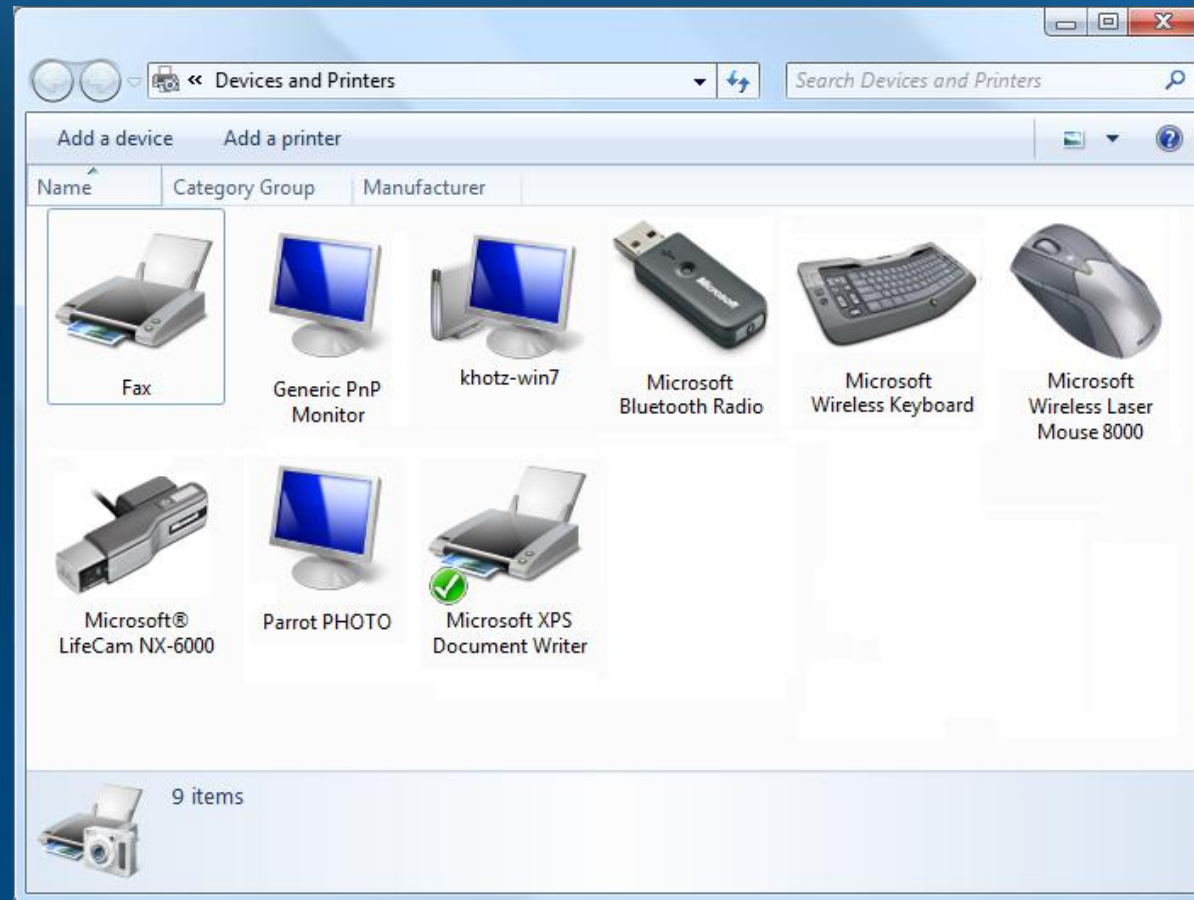
Un regard à travers les fenêtres



Nouveaux système de fichiers



Fenêtre « Devices and Printers »



Centre d'information commun à tous les devices

Device Stage pour les devices WPD

Point de lancement de l'assistant d'appairage

Point de départ de la résolution des problèmes

Menus contextuels personnalisables par les fournisseurs de hardware

Icônes photoréalistes



Windows® 7

La sécurité





Windows® 7

Le déploiement

Déploiement amélioré

IMAGE



**Édition et gestion
d'images de
déploiement**

DISTRIBUTION



**Services de
déploiement
Windows**

MIGRATION



**Outil
de migration
de l'état des
utilisateurs**

SOLUTIONS



**Microsoft
Deployment
Toolkit**

**Application
Compatibility
Toolkit**

Déployer Windows 7

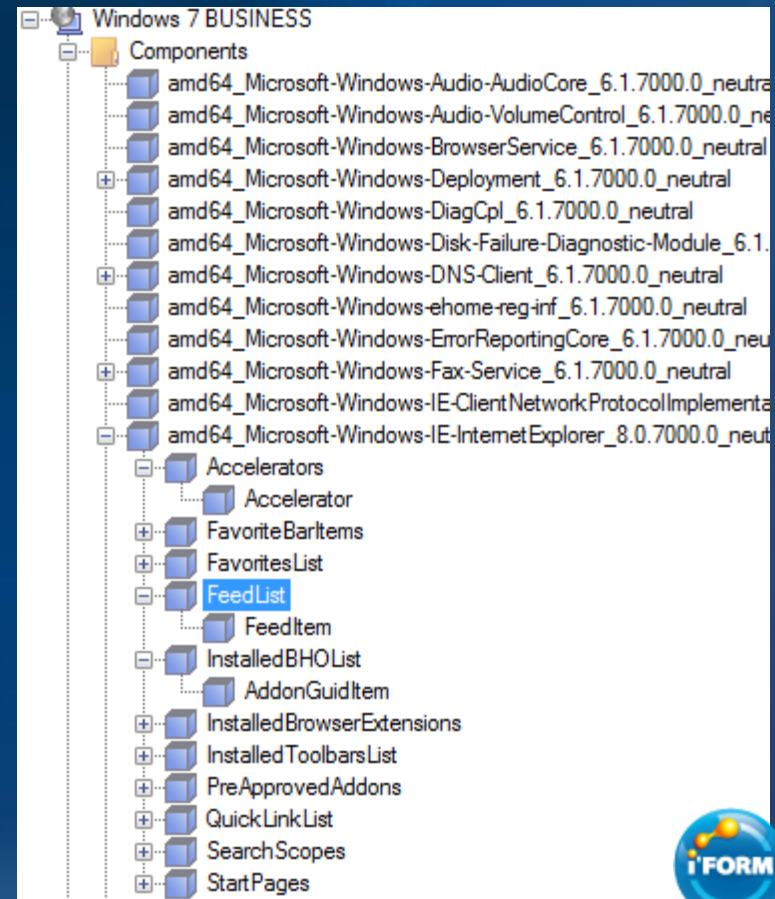
- La conception
 - Imagex - Format WIM
 - Windows Automated Installation Kit (WAIK)
 - Windows PE
 - Windows System Image Manager
 - User State Migration Tool
- Le déploiement
 - Windows Deployment Services
 - MDT 2008
 - SMS / SCCM

Le format WIM

- Format **orienté fichier**
 - Non destructif
 - Indépendant du matériel
- Plusieurs images dans le même fichier .wim
 - Suppression des doublons
 - Rajout d'images par delta
- Modification de l'image offline
- API disponibles
- Gestion par ligne de commande : IMAGEX et DISM (Windows 7)

Etape 1 : Création de l'image

- Création d'un fichier de réponses
 - Automatiser au maximum l'installation
- Installation des logiciels tiers
- « Réinitialisation » de l'installation
 - sysprep
- Capture d'une image
 - Windows PE et ImageX



Etape 2 : Déploiement

- Déploiement manuel
 - Windows PE + DVD personnalisé ou partage réseau
- Déploiement semi-automatisé ou automatisé
 - WDS, System Center

Les images sont communes à toutes les formes de déploiement



Windows® 7

Questions réponses