

# Microsoft Deployment Toolkit 2013, déployer Windows

-Référence: **BPC-136**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Installer et configurer l'outil Microsoft Deployment Toolkit (MDT) 2013
- Utiliser MDT 2013 pour le déploiement d'installations Lite Touch et Zero Touch
- Automatiser l'installation d'un système d'exploitation et d'application
- Installer des rôles DHCP, DNS et AD DS avec MDT.

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Toute personne ayant en charge le déploiement de systèmes d'exploitation et le déploiement d'applications.

### PRÉREQUIS :

- Connaissances de base de l'administration d'un serveur Windows 2012, 2008 ou 2003.
- Expérience souhaitable.

## Programme

- **Installation**
  - Présentation : Lite Touch (LTI), Zero Touch (ZTI), MDT Solution Accelerator.
  - Introduction de WAIK et WADK.
- **Automatisation des interfaces MDT**
  - Différentes séquences (standard client TS, sysprep).
  - Automatisation des différentes fenêtres (authentification, TimeZone, langues).
- **Automatisation d'OS**
  - Personnalisation d'un scénario (modification des partitions, ajout d'un script PowerShell).
  - Déploiement d'OS client Windows 7 et 8.1.
  - Ajout d'applications, drivers, mises à jour.
  - Création d'une image modèle WIM.
- **Lier un serveur de déploiement WDS à MDT**

## Programme

- Configurer un serveur WDS.
  - Ajout de l'image de démarrage Litetouch.wim à WDS.
  - Création de profil, utilisation des bundles d'applications.
  - Configuration d'un scénario de déploiement vers VHD.
  - Installer plusieurs PC en fonction des adresses MAC (modification du customsettings.ini).
- **MDT avec base de données**
    - Installation et configuration de SQL Express dans MDT.
    - Utilisation et test de la base.
- **Diagnostic et résolution des problèmes**
    - Méthodologie de résolution des problèmes.
    - Les problèmes courants.
    - Analyse des logs.
    - Activation du moniteur MDT.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc