

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation vous permettra d'assurer les tâches d'administration courante de Windows 8, comme la gestion des ressources disque, la configuration du réseau ou l'installation des applications. Seront également abordés la sécurisation des postes de travail et le déploiement de Windows 8 par application d'images...

Détails ::

Profil participants : Professionnels de l'informatique ayant une expérience de l'environnement Windows, du matériel et du réseau.

Pré-requis : Avoir une expérience de l'environnement Windows, du matériel et du réseau...

Référence

FORWI34

Durée : 5 jours

Dates des sessions de l'année : Nous consulter

Tarif (H.T.) : 2227 €

||||Programme::

Installer et déployer Windows 8

- Procéder à l'installation
- Automatiser l'installation
- Mettre à jour et migrer vers Windows 8
- Migrer les données et les paramètres utilisateurs

Gérer les disques et les pilotes de périphérique

- Gérer les disques, les partitions et les volumes
- Maintenir les disques, les partitions et les volumes
- Les disques virtuels
- Installer et configurer les pilotes de périphériques

Configurer et dépanner les connexions réseaux

- Configurer un réseau IPv4, réseau IPv6
- Implémenter un adressage IP automatique

- Implémenter la résolution de noms
- Dépanner les connexions réseau

Implémenter un réseau sans fil

Implémenter la sécurité réseau

- Configurer le pare-feu Windows
- Sécurité le trafic réseau
- Configurer Windows Defender

Configurer les accès aux fichiers et aux imprimantes

- Gérer les accès aux fichiers
- Gérer les dossiers partagés
- Configurer la compression
- Gérer les imprimantes
- Vue d'ensemble de SkyDrive

Sécuriser les postes de travail Windows 8

- Authentification et autorisation sous Windows 8
- Implémenter les stratégies de groupe GPO
- Sécuriser les données avec EFS et BitLocker
- Configurer le contrôle de compte utilisateur UAC User Account Control

Configurer les applications

- Installer et configurer les applications
- Gérer les applications de Windows Store
- Paramétrer Internet Explorer
- Configurer le filtrage des applications en entreprise - Applocker -

Optimiser et maintenir les ordinateurs clients Windows 8

- Optimiser les performances
- Gérer la fiabilité du système
- Gérer les mises à jour

Configurer l'utilisation nomade et l'accès distant

- Configurer l'utilisation nomade
- Configurer l'accès VPN
- Configurer le bureau à distance et l'assistance à distance
- Vue d'ensemble de DirectAccess

Implémenter Hyper-V

- Créer des machines virtuelles
- Gérer les disques virtuels
- Gérer les captures instantanées

Dépanner et récupérer Windows 8

- Sauvegarder et restaurer
- Les options de récupération disponibles sous Windows 8
- Powershell
- Introduction à PowerShell 3.0
- Exécution à distance
- Utilisation des Cmdlets