



Public

Ce cours est destiné aux professionnels de l'informatique ayant une expérience de l'environnement Windows, du matériel et du réseau.

Connaissances requises

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir :
Une expérience significative dans l'administration de Windows Server 2003 ou 2008 et sur Xp ou Vista.

Durée :

3 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
Une personne par poste micro.
Support de cours.

Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

Animateur :

Consultant informaticien spécialiste Microsoft

Commercial :

David DEHAIS
Tél : 02.35.590.591
Portable : 06.20.45.15.42
Email : d.dehais@aemy.fr

Cours 10224 : Installation et configuration d'un Windows Seven

Objectif de la formation

Après avoir suivi ce cours, le stagiaire sera capable de:
Réaliser une installation et une mise à jour de Windows 7. Configurer les disques et les périphériques. Configurer les accès aux données et aux imprimantes. Configurer la connectivité réseau ainsi que le wifi.
Sécuriser le poste Windows 7. Optimiser et maintenir la performance et la fiabilité. Configurer la mobilité et les accès distants.

Module 1 : aller, Mettre à jour et migrer vers Windows 7

- Se préparer à installer Windows 7,
- Réaliser une installation de Windows 7,
- Mettre à jour et migrer vers Windows 7,
- Réaliser une installation à partir d'une image,
- Analyser la compatibilité des applications.

Module 2 : Configurer les disques et les périphériques

- Partitionner les disques dans Windows 7,
- Gérer les volumes disque,
- Gérer les disques,
- Installer et configurer les périphériques.

Module 3 : Configurer l'accès aux fichiers et aux imprimantes

- Vue d'ensemble de l'authentification et -des autorisations,
- Gérer les accès aux fichiers,
- Gérer les partages de dossiers,
- Configurer la compression de fichier,
- Gérer l'impression.

Module 4 : Configurer la connectivité réseau

- Configurer IPV4,
- Configurer IPV6,
- Implémenter l'allocation d'adresse IP automatique (APIPA),
- Vue d'ensemble de la résolution de nom,
- Dépanner les problèmes réseaux.

Module 5 : Configurer les connexions sans fil

- Vue d'ensemble des réseaux sans fil,
- Configurer un réseau sans fil.

Module 6 : Sécuriser un poste Windows 7

- Vue d'ensemble,
- Utiliser la stratégie de sécurité locale,
- Utiliser EFS et Bitlocker,
- Configurer les restrictions d'applications,
- Configurer le contrôle de compte d'utilisateur,
- Configurer le pare feu,
- Configurer la sécurité d'Internet Explorer 8,
- Configurer Windows Defender.

Module 7 : Optimiser et maintenir Windows 7

- Maintenir la performance en utilisant les outils de Windows 7,
- Maintenir la fiabilité en utilisant les outils de diagnostic,
- Sauvegarder et restaurer les données en utilisant Windows Backup,
- Configurer Windows Update.

Module 8 : Configurer la mobilité et les accès distant

- Configurer les ordinateurs portables et les périphériques,
- Configurer le bureau et l'assistance à distance,
- Configurer DirectAccess,
- Configurer BranchCache.