

## Implémentation et support Microsoft Windows XP Professionnel

### Durée de la formation :

5 jours (35h)

### Horaires de formation :

08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00

### Pré-requis :

Certification A+ ou connaissances et compétences équivalentes ;

Certification Network+ ou connaissances et compétences équivalentes

### Objectifs :

Savoir installer puis administrer un poste équipé de Windows XP

### Cours suivant :

-

### Module 1 : Installation de Microsoft Windows XP Professionnel

Planification de l'installation de Microsoft Windows XP Professionnel

Installation de Windows XP Professionnel à partir d'un CD-ROM

Installation de Windows XP Professionnel par le biais d'un réseau

Mise à niveau vers Windows XP Professionnel

Transfert des paramètres et des fichiers d'utilisateurs à l'aide de l'outil USMT

Activation de Windows XP Professionnel

Résolution des problèmes liés aux échecs d'installation

### Module 2 : Automatisation de l'installation de Windows XP Professionnel

Présentation de l'automatisation de l'installation de Windows XP Professionnel

Création de fichiers de réponses

Création d'un fichier UDF

Présentation multimédia : Utilisation des fichiers de réponses et des fichiers UDF par le programme d'installation

Exécution d'une installation automatisée de Windows XP Professionnel

Présentation de la création et du déploiement d'une image

Préparation d'un ordinateur de référence

Création, test et déploiement d'une image

Services d'installation à distance

### Module 3 : Configuration du matériel sur un ordinateur exécutant Windows XP Professionnel

Installation et configuration de périphériques matériels

Utilisation des pilotes

Résolution des problèmes liés aux périphériques matériels

### Module 4 : Gestion des disques

Utilisation de l'outil Gestion des disques

Utilisation des disques de base

Utilisation des disques dynamiques

Préparation de disques lors d'une mise à niveau vers Windows XP Professionnel

### Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

Renseignement et planning des formations :

[www.atoutmajeur.com](http://www.atoutmajeur.com)

## Implémentation et support Microsoft Windows XP Professionnel

Gestion des disques

Défragmentation des volumes

### Module 5 : Configuration et gestion des systèmes de fichiers

Utilisation des systèmes de fichiers

Gestion de la compression des données

Sécurisation de données à l'aide du système EFS

### Module 6 : Résolution des problèmes liés au processus d'amorçage et au système

Présentation multimédia : Étude du processus d'amorçage de Windows XP Professionnel

Contrôle des paramètres système au cours du processus d'amorçage

Modification du comportement au démarrage à l'aide du fichier Boot.ini

Utilisation des options d'amorçage avancées pour résoudre les problèmes de démarrage

Utilisation de la Console de récupération pour démarrer l'ordinateur

Restauration d'un état antérieur d'un ordinateur

### Module 7 : Configuration de l'environnement du bureau

Configuration des paramètres des bureaux des utilisateurs

Personnalisation de l'environnement de bureau

Configuration des paramètres système

Description de l'influence des profils d'utilisateur et des stratégies de groupe sur la personnalisation du bureau

Utilisation de l'Assistance à distance

### Module 8 : Configuration de l'adressage TCP/IP et de la résolution de noms

Configuration d'adresses IP

Résolution des problèmes liés aux adresses IP

Détermination des méthodes de résolution de noms TCP/IP

Configuration d'un client DNS et WINS

Connexion à un hôte distant

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

Renseignement et planning des formations :

[www.atoutmajeur.com](http://www.atoutmajeur.com)

## Implémentation et support Microsoft Windows XP Professionnel

Module 9 : Configuration de Microsoft Windows XP Professionnel pour fonctionner sur des réseaux Microsoft

Étude des groupes de travail et des comptes d'utilisateur

Création et authentification de comptes d'utilisateur locaux

Configuration de la sécurité locale

Configuration des options d'ouverture de session dans un groupe de travail

Configuration des options de gestion de réseau dans un groupe de travail

Intégration d'un domaine

Fonctionnement dans un domaine

Module 10 : Prise en charge des utilisateurs distants

Établissement de connexions d'accès distant

Connexion aux réseaux privés virtuels

Configuration de connexions entrantes

Configuration des protocoles d'authentification et du cryptage

Utilisation du Bureau à distance

Stockage des noms d'utilisateur et des mots de passe pour faciliter les connexions distantes

Module 11 : Configuration de Windows XP Professionnel pour l'informatique mobile

Configuration de matériel pour l'informatique mobile

Configuration des options de gestion de l'alimentation pour l'informatique mobile

Mise à disposition des fichiers, dossiers et pages Web pour une utilisation hors connexion

Module 12 : Surveillances des ressources et des performances

Identification des informations système

Utilisation du Gestionnaire des tâches pour surveiller les performances du système

Utilisation des outils Performances et Maintenance pour améliorer les performances

Surveillance des journaux d'événements

Configuration de la fonctionnalité Compatibilité de programmes

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

Renseignement et planning des formations :

[www.atoutmajeur.com](http://www.atoutmajeur.com)