

Plan de cours N° : 966

Durée : 5 jours (35h)

WINDOWS 10

Installer et configurer

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Professionnels IT qui administrent et supportent les postes de travail Windows 10.

Expérience dans le déploiement et configuration de Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 et services réseaux.

Connaissances recommandées sur le client Windows 8.1, 8 ou 10.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les différentes versions et fonctionnalités de Windows 10. Expliquer les étapes de l'installation et de la mise à jour de Windows 10. Utiliser les outils de gestion pour personnaliser l'interface utilisateur et configurer les périphériques. Comparer les méthodes de configuration de la connectivité réseau IPv4 et IPv6. Intégrer les services de sécurité comme le Firewall Windows et Windows Defender. Evaluer l'efficacité des stratégies de groupe pour la gestion des périphériques Windows 10. Configurer et déployer des solutions de stockage, y compris OneDrive et les disques durs virtuels. Diagnostiquer et résoudre les problèmes de connectivité réseau et de sécurité. Surveiller et maintenir les performances de Windows 10. Mettre en oeuvre des solutions de récupération et de maintenance pour Windows 10.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

26/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 966

Durée : 5 jours (35h)

WINDOWS 10

Installer et configurer

Installation de Windows 10

- Vue d'ensemble de Windows 10
- Planifier le déploiement de Windows 10
- Installer et déployer Windows 10
- Mettre à jour Windows 10
- Maintenance de l'installation de Windows 10
- Gérer l'activation du volume

Amélioration de la configuration de la post installation

- Vue d'ensemble des outils de gestion
- Personnaliser l'interface utilisateur
- Gérer les périphériques, les pilotes de périphériques et les services
- Configurer les fonctionnalités, la mobilité et les options de puissance
- Vue d'ensemble du client Hyper-V

Mise en œuvre du réseau

- Groupes résidentiels, workgroups et domaines
- Configurer la connectivité réseau IPv4
- Configurer la connectivité réseau IPv6
- Mettre en œuvre la résolution de noms
- Dépanner la connectivité réseau
- Mettre en œuvre la connectivité réseau sans fils

Mise en œuvre de la sécurité réseau

- Mettre en œuvre le Firewall Windows
- Règles de sécurité de connexion
- Mettre en œuvre l'antivirus Windows Defender

Gestion de Windows avec les stratégies de groupe

- Vue d'ensemble des stratégies de groupe
- Configurer les périphériques Windows 10 avec les GPOs

Mise en œuvre de la gestion à distance

- Bureau distant
- Assistance à distance
- Utiliser PowerShell à distance

Gestion du stockage

- Vue d'ensemble des options de stockage
- Gérer les disques, les partitions et les volumes
- Maintenir les disques et les volumes
- Mettre en œuvre les espaces de stockage
- Mettre en œuvre et gérer OneDrive
- Travailler avec les disques durs virtuels

Gestion des fichiers et des ressources

- Vue d'ensemble des systèmes de fichiers
- Configurer et gérer les accès aux fichiers
- Gérer les dossiers de partage
- Mettre en œuvre les dossiers de travail
- Gérer les imprimantes

Déploiement et gestion des apps

- Vue d'ensemble des méthodes utilisées pour déployer les apps
- Windows Store et Windows Store for Business
- Automatiser le déploiement des applications de bureau
- Configurer les navigateurs Web

Sécurisation de Windows 10

- Gérer les comptes utilisateurs
- Configurer le Contrôle de compte d'utilisateur (UAC)
- Mettre en œuvre et gérer BitLocker

Mise en œuvre de la connectivité à distance

- Vue d'ensemble des options de connexion à distance
- Mettre en œuvre les VPNs
- Mettre en œuvre DirectAccess

Maintenance de Windows 10

- Mettre à jour Windows 10
- Surveiller Windows 10

Récupération de Windows 10

- Récupérer des fichiers
- Améliorer la récupération du système

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne