Plan de cours N° : 1297
Durée : 4 jours (28h)

WINDOWS 11
Mettre en oeuvre et gérer Microsoft Windows 11

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS
Tous professionnels de l'informatique qui prennent en charge les ordinateurs de bureau, les périphériques et les utilisateurs Windows 11 anis que les ressources réseaux et de sécurité associées.

Avoir une expérience de l'installation de matériel et de dispositifs PC. Avoir des connaissances de base de Windows et d'Active Directory et des principes fondamentaux de la mise en réseau. Avoir des connaissances des principes de Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS) et de la gestion d'AD DS.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES
Installer et configurer les ordinateurs de bureau et les périphériques Windows 11 dans un environnement d'entreprise du domaine Windows Server. Personnaliser les systèmes d'exploitation et les applications Windows 11, ainsi que la configuration de la connectivité et du stockage du réseau local et distant. Configurer la sécurité des données, des périphériques et du réseau, et maintenir, mettre à jour et récupérer Windows 11.

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
05/04/2023

Plan de cours N° : 1297
Durée : 4 jours (28h)

WINDOWS 11
Mettre en oeuvre et gérer Microsoft Windows 11

INSTALLATION DE WINDOWS 11
- Présentaion de Windows 11
- Installation de Windows 11
- Atelier mise en pratique
  - Effectuer une installation de Windows 11
  - Navigation dans l'interface utilisateur de Windows 11

MISE A NIVEAU ET MISE A JOUR DE WINDOWS 11
- Mise à niveau vers Windows 11
- Migration de l'état de l'utilisateur
- Gestion des mises à jour de Windows 11
- Atelier mise en pratique
  - Mise à niveau et mise à jour de Windows 11
  - Effectuer une mise à niveau depuis Windows 10
  - Migration de l'état de l'utilisateur depuis Windows 10
  - Configurer et gérer les mises à jour de Windows 11

CONFIGURATION DES PERIPHERIQUES WINDOWS 11
- Outils de configuration locale dans Windows 11
- Utilisation du Centre d'administration Windows 11
- Utilisation de Windows PowerShell
- Mise en œuvre de la gestion de la distance
- Atelier mise en pratique
  - Configuration des périphériques Windows 11
  - Configuration des périphériques Windows 11 avec le centre d'administration Windows
  - Configuration des périphériques Windows 11 avec Windows PowerShell

CONFIGURATION DE LA CONNECTIVITE RESEAU
- Implémentation de la résolution de nom
- Mise en œuvre de l'accès à distance
- Atelier mise en pratique
  - Configuration de la connectivité du réseau
  - Configuration des paramètres IPv4
  - Configuration et test de la résolution de noms
  - Configuration d'un VPN

GESTION DU STOCKAGE
- Aperçu des options de stockage
- Gestion du stockage local
- Gestion des espaces de stockage
- Atelier mise en pratique
  - Gestion du stockage
  - Gestion d'un volume simple
  - Création d'un espace de stockage

GESTION DES RESSOURCES
- Configuration et gestion de l'accès aux fichiers
- Configuration et gestion des dossiers partagés
- Mise en œuvre des dossiers de travail
- Gestion des imprimantes
- Atelier mise en pratique
  - Gestion des ressources
  - Créer, gérer et partager des dossiers
  - Mise en œuvre des dossiers de travail
  - Gestion des imprimantes

GESTION DES APPLICATIONS DANS WINDOWS 11
- Déploiement d'applications
- Gestion de l'accès au Microsoft Store
- Configuration de Microsoft Edge
- Atelier mise en pratique
  - Gestion des applications
  - Restreindre l'accès à la boutique Microsoft Store
  - Configuration de Microsoft Edge
  - Activation de Application Guard

MISE EN ŒUVRE ET GESTION DE LA SECURITE
- Gestion des comptes d'utilisateurs et de groupes
- Configuration du contrôle de compte d'utilisateur
- Mise en œuvre de BitLocker
- Mise en œuvre des fonctions de sécurité de Windows 11
- Sécurisation contre les menaces réseau
- Atelier mise en pratique
  - Mise en œuvre et gestion de la sécurité
  - Configuration des paramètres de la politique de sécurité locale
  - Mise en œuvre de BitLocker
  - Configuration du pare-feu Windows Defender

Plan de cours N° : 1297
Durée : 4 jours (28h)

WINDOWS 11
Mettre en oeuvre et gérer Microsoft Windows 11

SURVEILLANCE DE WINDOWS 11

- Optimisation des performances de Windows 11
- Atelier mise en pratique
  - Surveillance de Windows 11
  - Travailler avec les évènements
  - Examen des performances à l'aide de Resource Monitor
  - Examen des performances à l'aide de Performance Monitor

DEPANNAGE DE WINDOWS 11

- Gérer le démarrage de Windows 11
- Récupération de Windows 11
- Gestion des périphériques et des pilotes
- Comprendre le registre
- Récupération des fichiers
- Atelier mise en pratique
  - Dépannage de Windows 11
  - Gestion des pilotes de périphériques
  - Utilisation des fichiers et des versions précédentes pour récupérer des fichiers
  - Récupération d'un périphérique avec un point de restauration
  - Utilisation des options de démarrage avancées