

| | |
|--------------|----------------------------|
| Référence | 4-WI-11IN |
| Durée | 5 jours (35 heures) |
| Éligible CPF | NON |
| Mise à jour | 27/11/2023 |

Windows 11 Installer et Configurer



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir installer Windows 10 ou 11 dans un environnement d'entreprise et configurer ses différents services



PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, informaticiens ayant en charge le support des ordinateurs de bureau, les périphériques, les ressources réseau et la sécurité associée



PRÉREQUIS

Connaître les principes fondamentaux des réseaux



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
 (délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

Pearson vue, ENI

Windows 11 Installer et Configurer

INSTALLATION DE WINDOWS

- Introduction
- Planification du déploiement
- Installation et déploiement de Windows
- Mise à jour vers Windows
- Maintenance de l'installation
- Activation en volume

CONFIGURATION POST-INSTALLATION

- Présentation des outils d'administration
- Personnalisation de l'interface utilisateur
- Périphériques, drivers et services
- Fonctionnalités complémentaires, mobilité et gestion de l'énergie
- Introduction à Hyper-V client

CONNECTIVITÉ RÉSEAU

- Groupes résidentiels, workgroups et domaines
- Connectivité IPv4
- Connectivité IPv6
- Résolution de noms
- Résolution des problèmes de connectivité
- Dépannage des réseaux sans-fil

SÉCURITÉ RÉSEAU

- Le pare-feu Windows
- Règles de sécurisation des connexions
- Windows Defender

STRATÉGIE DE GROUPE

- Introduction
- Configuration de postes de travail Windows 10 à l'aide d'objets de stratégie de groupe

ADMINISTRATION À DISTANCE

- Bureau à distance
- Assistance à distance
- PowerShell à distance

STOCKAGE

- Présentation des options
- Gestion des disques, partitions et volumes
- Maintenance des disques et des volumes
- Mise en œuvre des espaces de stockage
- Mise en œuvre et administration de OneDrive
- Disques virtuels

GESTION DES FICHIERS ET AUTRES RESSOURCES

- Systèmes de fichiers
- Configuration des accès aux fichiers
- Gestion des dossiers partagés
- Mise en œuvre des dossiers de travail
- Gestion des imprimantes

DÉPLOIEMENT ET GESTION DES APPLICATIONS

- Les méthodes de déploiement
- Windows Store et Windows Store for Business
- Applications classiques (desktop)
- Navigateurs Web

SÉCURITÉ DU SYSTÈME

- Comptes utilisateur
- Configuration du contrôle de compte utilisateur (UAC)
- Mise en œuvre et administration de BitLocker

ACCÈS DISTANT

- Présentation des différentes possibilités
- Réseaux privés virtuels (VPN)
- DirectAccess

MAINTENANCE DU SYSTÈME

- Mises à jour
- Surveillance

PROCÉDURES DE RÉCUPÉRATION

- Récupération de fichiers
- Gestion des périphériques et des drivers
- Récupération du système