Windows 11 Déployer et gérer les services d'entreprise

Informatique

Référence formation : 4-WI-11DP - **Durée : 5 jours**

Objectifs

Déployer les stations de travail Windows 10 ou 11 Entreprise Gérer les profils utilisateurs et la virtualisation des environnements utilisateurs Gérer l'authentification et le contrôle d'accès sous Windows 10 ou 11 Gérer les paramètres de bureau et d'applications via les stratégies de groupe…

Pré-requis

Connaître les principes fondamentaux des réseaux, TCP/IP Maîtriser l'installation, la configuration, le support et la maintenance de Windows 10 ou 11 Connaître les fondamentaux de Windows Server

Contenu pédagogique

Gestion des postes et périphériques dans un environnement d'entreprise

- Gérer les postes Windows en entreprise
- Gérer une flotte de mobile pour les utilisateurs itinérants
- Support des postes Windows en entreprise
- Extension de la gestion des services dans le Cloud pour les IT

Déploiement des postes Windows en entreprise

- Vue d'ensemble du déploiement Windows en entreprise
- Personnalisation des déploiements Windows
- Déployer Windows avec Microsoft Deployment Toolkit
- Maintenance d'une installation Windows
- Gestion de l'activation et des licences en volume

Gestion des profils utilisateurs et de la virtualisation de l'état utilisateur avec UE-V

- Gestion des profils et de l'état utilisateur
- Implémenter UE-V avec les stratégies de groupe
- Configurer UE-V
- Gérer la migration de l'état utilisateur

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

Gestion de l'authentification et de l'identité avec Windows

- Vue d'ensemble de l'identité d'entreprise
- Planifier l'intégration de l'identité dans le Cloud

Gestion des postes et des paramètres applicatifs avec les stratégies de groupe

- Gérer des objets de stratégies de groupe
- Configurer les postes en entreprise avec les stratégies de groupe
- Vue d'ensemble des préférences de stratégies de groupe

Gestion de l'accès aux données pour des périphériques Windows

- Vue d'ensemble des solutions d'accès aux données
- Implémenter l'enregistrement des périphériques
- Implémenter les dossiers de travail
- Gérer les données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le Cloud

La gestion de solutions d'accès à distance

- Vue d'ensemble des solutions d'accès à distance
- Configurer des accès VPN pour les réseaux distants
- Utiliser DirectAccess avec Windows
- Support et maintenances des RemoteApp

Configuration et gestion du client Hyper-V

- Installer et configurer le client Hyper-V
- Configurer un switch virtuel
- Créer et gérer les disques durs virtuels
- Créer et gérer les machines virtuelles

Gérer les périphériques Windows en utilisant les solutions Enteprise Mobility

- Vue d'ensemble de la suite de solutions Enterprise Mobility
- Vue d'ensemble d'Azure Active Directory Premium
- Vue d'ensemble d'Azure RMS
- Vue d'ensemble de Windows Intune

Gestion des postes et clients mobiles en utilisant Windows Intune

- Déployer le logiciel client Windows Intune
- Vue d'ensemble des stratégies dans Windows Intune

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

Gérer les périphériques mobiles dans Windows Intune

- Gérer les mises à jour et la protection antivirus EndPoint avec Windows Intune
- Configurer les mises à jour dans Windows Intune
- Configurer EndPoint Protection dans Windows Intune

Gestion de l'accès aux ressources et applications dans Windows Intune

- Vue d'ensemble de la gestion des applications dans Windows Intune
- Le processus de déploiement des applications
- Contrôler l'accès aux ressources de l'entreprise

Organisation	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
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
Moyens pédagogiques	• Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur. • Travail d'échange avec les apprenants 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. • Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)
Moyens techniques en formation <u>présentielle</u>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : • Ordinateurs • Vidéo projecteur ou Écran TV interactif • Tableau blanc ou Paper-Board
Moyens techniques en formation <u>distancielle</u>	A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant. • Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur. • Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. • L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. • Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation. • Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance

	technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com
Modalités d'évaluation	• Positionnement préalable oral ou écrit. • 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 • Evaluation formative tout au long de la formation. • Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification **NULL** : https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL
Public concerné	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle
Adaptation pédagogique et matérielle	Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76