

## Windows 11 Déployer et gérer les services d'entreprise



### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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...



### PUBLIC CONCERNE

- Administrateurs, Techniciens, professionnels IT en charge du déploiement des plateformes et des applications Windows 10 ou 11



### PREREQUIS

- Administrateurs, Techniciens, professionnels IT en charge du déploiement des plateformes et des applications Windows 10 ou 11
- 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



### MOYENS PEDAGOGIQUES

- 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



### MODALITES D'EVALUATION

- 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 PRESENTIEL

- 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



### ACCESSIBILITE

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



### CERTIFICATION POSSIBLE

- Pearson vue

# Windows 11 Déployer et gérer les services d'entreprise

## GESTION DES POSTES ET PERIPHERIQUES 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

## DEPLOIEMENT 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'ETAT 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

## GESTION DE L'AUTHENTIFICATION ET DE L'IDENTITE AVEC WINDOWS

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

## GESTION DES POSTES ET DES PARAMETRES APPLICATIFS AVEC LES STRATEGIES 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'ACCES AUX DONNEES POUR DES PERIPHERIQUES 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'ACCES A 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

## GERER LES PERIPHERIQUES WINDOWS EN UTILISANT LES SOLUTIONS ENTERPRISE 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

## GERER LES PERIPHERIQUES 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'ACCES 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