



# Windows 11 Déployer et gérer les services d'entreprise

Mise à jour nov. 2023

**Durée** 5 jours (35 heures)

« Délai d'accès maximum 1 mois »

19 août-23 août

07 oct.-11 oct.

10 juin-14 juin

Nantes / Rennes : 2825 € HT

Brest / Le Mans : 2825 € HT

Certification : NON

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- 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...

## PARTICIPANTS

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

## PRE-REQUIS

- 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
- 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.

## MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- 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,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

## MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe 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, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

## 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.

## A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

## Programme de formation

### Gestion des postes et périphériques dans un environnement d'entreprise (04h15)

- 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 (04h15)

- 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 (03h15)

- 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'identité avec Windows (01h45)

- 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 (02h30)

- 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 (03h15)

- 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 (03h15)

- 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 (03h15)

- 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

#### Enterprise Mobility (03h15)

- 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 (01h45)

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

### Gérer les périphériques mobiles dans Windows Intune (02h30)

- 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 (02h30)

- 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