

# WINDOWS 10 Implémentation & Gestion

**Objectif :** Acquérir les compétences nécessaires pour déployer et gérer Windows 10 sur l'ensemble des postes de travail et appareils mobiles de l'entreprise.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Déployer des postes de travail Windows 10 Entreprise
- Gérer les profils utilisateurs et la virtualisation des environnements utilisateurs
- Gérer l'authentification et le contrôle d'accès sous Windows 10
- Gérer les paramètres du poste et d'applications via les stratégies de groupes
- Gérer l'accès aux données des périphériques équipés d'un système Windows
- Gérer les solutions d'accès à distance
- Gérer les périphériques Windows 10 avec les solutions de mobilité d'entreprise
- Gérer les ordinateurs et mobiles Windows 10 en utilisant Microsoft Intune
- Gérer les mises à jour et la protection antivirus EndPoint en utilisant Microsoft Intune
- Gérer les applications et l'accès aux ressources en utilisant Microsoft Intune
- Configurer et gérer le client Hyper-V

## Déroulé de l'action

### • Type de stage

Session Inter-entreprises  
Session Intra

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Validation des acquis

Exercice de validation en fin  
d'action

**Prérequis :** Avoir un minimum de connaissance des outils de déploiements Windows, posséder des connaissances sur l'implémentation et la gestion de Windows.

- 5 jours -

## Gestion des postes et périphériques dans un environnement d'entreprise

- Administration de Windows 10 en entreprise
- Prise en charge des salariés mobiles
- Prise en charge des appareils mobiles en entreprise
- Transfert de l'administration et des services dans le cloud

## Déploiement Windows 10 sur les postes de travail

- Introduction
- Personnalisation du déploiement
- Microsoft Deployment Toolkit
- Maintenance de Windows 10
- Gestion de l'activation en volume

## Gestion des profils et de l'état utilisateur

- Profils et état utilisateur
- Virtualisation de l'état utilisateur à l'aide de la stratégie de groupe
- Virtualisation de l'expérience utilisateur
- Migration de l'état utilisateur

## Authentification et Identité

- L'identité en entreprise
- Intégration avec le cloud

## Déroulé de l'action

- **Type de stage**  
Session Inter-entreprises  
Session Intra
- **Horaires**  
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**  
Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**  
Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**  
Exercice de validation en fin  
d'action

# WINDOWS 10 Implémentation & Gestion

## Paramétrage des postes de travail et des applications avec la stratégie de groupe

- Objets de stratégie de groupe
- Configuration des postes de travail
- Utilisation de la section « Préférences » des objets de stratégie de groupe

## Gestion de l'accès aux données pour des périphériques Windows

- Introduction
- Enregistrement des périphériques
- Dossiers de travail (Work Folders)
- Solutions de stockage cloud

## Accès distant

- Les solutions d'accès distant
- Réseaux privés virtuels (VPN)
- Windows 10 et DirectAccess
- Support des applications RemoteApp

## Hyper-V client

- Installation et configuration
- Commutateurs virtuels
- Disques virtuels
- Machines virtuelles

## Gestion des périphériques Windows 10 avec les solutions de mobilité d'entreprise Microsoft

- Enterprise Mobility Suite
- Azure Active Directory Premium
- Azure Rights Management
- Microsoft Intune

## Gestion des clients fixes et mobiles avec Windows Intune

- Déploiement du client Intune
- Stratégies Intune
- Gestion des appareils mobiles

## Gestion des mises à jour logicielles et protection des périphériques clients avec Windows Intune

- Gestion des mises à jour
- Sécurisation des périphériques clients

## Accès aux ressources et applications avec Windows Intune

- Introduction
- Processus de déploiement des applications
- Contrôle de l'accès aux ressources de l'entreprise