



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

# MICROSOFT WINDOWS 10 /11- ADMINISTRER DES POSTES DE TRAVAIL AVEC AZURE AD & INTUNE

Dernière mise à jour le 15/10/2024.

## OBJECTIF

Acquérir les compétences pour administrer des postes de travail avec Azure AD & Intune

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Décrire les différents outils utilisés pour sécuriser les périphériques et les données
- Mettre en œuvre Windows Defender Advanced Threat Protection.
- Décrire les avantages et les fonctionnalités d'Azure AD
- Configurer des règles d'accès conditionnel en fonction des stratégies
- Inscrire des appareils dans Intune et configurer des stratégies de périphérique
- Gérer les utilisateurs en utilisant Azure AD avec Active Directory DS
- Gérer des appareils mobiles avec Intune
- Gérer les profils utilisateur et la redirection de dossiers
- Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de cogestion
- Gérer et déployer des applications, y compris Microsoft 365 Apps
- Savoir déployer Windows 10/11

## PUBLIC CONCERNÉ

Administrateurs de poste de travail Windows qui déploient, configurent, sécurisent, gèrent et surveillent les appareils et les applications dans un environnement d'entreprise.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

## MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur certifié Microsoft. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

**2390 € HT**  
par participant

Réf.

SMW10INTUNE

Contact

0465260114  
contact@univlearn.fr  
<https://univlearn.fr/>

## PRÉ-REQUIS

- Être familiarisé avec les charges de travail Microsoft 365, et posséder de solides compétences et une solide expérience du déploiement, de la configuration et de la maintenance des appareils Windows 10 et non Windows.

## MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Questionnaire de prérequis complété par chaque participant afin de s'assurer de leur niveau ou audit téléphonique effectué par le formateur ; Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ; Support de cours remis en fin de session.



Niveau

**Autres formations  
professionnelles continues**



Modalité

**Présentiel**



Effectif par session

**2 mini > 8 maxi**



Durée

**35 heures / 5 jour(s)**



## PROGRAMME

### Module 1 : Planification d'une stratégie de déploiement

Desktop pour entreprise  
Considérations relatives au déploiement de Windows 10/11  
Outils et stratégies de déploiement  
Travaux pratiques :  
Planifier un déploiement de Windows 10/11

### Module 2 : Mise en oeuvre de Windows 10/11

Mettre à niveau les périphériques vers Windows 10/11  
Déployer de nouveaux appareils et gérer l'actualisation  
Migrer des périphériques vers Windows 10/11  
Autres méthodes de déploiement  
Considérations liées aux images de d'OS  
Travaux pratiques :  
Créer et déployer un package de provisionnement  
Migrer des paramètres utilisateur  
Déployer Windows 10 avec AutoPilot

### Module 3 : Gestion des mises à jour pour Windows 10/11

Mise à jour Windows 10/11  
Windows Update for Business  
Introduction à Windows Analytics  
Travaux pratiques :  
Configurer manuellement les paramètres de Windows Update  
Configurer Windows Update à l'aide de GPO

### Module 4 : Inscription des périphériques

Option de gestion des appareils  
Aperçu de Microsoft Intune  
Gestion de l'inscription et de l'inventaire des appareils dans Intune  
Gérer les périphériques avec Microsoft Intune  
Travaux pratiques :  
Installer l'outil de MDM Migration Analysis Tool (MMAT)  
Activer la gestion de périphériques dans Intune  
Inscrire un appareil dans Intune  
Créer un rapport d'inventaire des appareils

### Module 5 : Configuration de profils

Configuration des profils d'appareils  
Gestion des profils utilisateurs  
Surveiller les appareils  
Travaux pratiques :  
Créer et déployer des profils de périphériques  
Configurer des profils utilisateurs  
Surveiller l'activité des périphériques et utilisateurs avec Intune

### Module 6 : Gestion des applications



Mise en oeuvre de Mobile Application Management (MAM)

Déploiement et mise à jour des applications

Administration des applications

Travaux pratiques :

Déployer des applications en utilisant Intune

Configurer et déployer Office 365 ProPlus à partir d'Intune

Configurer des stratégies MAM dans Intune

Module 7 : Gestion de l'authentification avec Azure AD

Vue d'ensemble d'Azure Active Directory

Gérer les identités dans Azure AD

Protéger les identités dans Azure AD

Gérer l'authentification des périphériques

Travaux pratiques :

Connecter les services de domaine Active Directory et Azure AD

Créer des objets utilisateurs et groupes dans Azure AD

Configurer la réinitialisation de mot de passe en libre service (SSPR) pour les comptes utilisateurs

Module 8 : Gestion de l'accès et de la conformité des périphériques

Vue d'ensemble de Microsoft Intune

Mettre en oeuvre les stratégies de conformité pour les périphériques

Travaux pratiques :

Créer des stratégies d'accès conditionnelles et des stratégies de conformité

Module 9 : Gestion de la sécurité

Mise en oeuvre de la protection des données

Gérer Windows Defender ATP

Gérer Windows Defender dans Windows 10/11

Travaux pratiques :

Protéger les données et les périphériques

Configurer une stratégie WIP dans Intune

Configurer Windows Defender en utilisant Intune

## INTERVENANT(S)

Consultant formateur certifié Microsoft

## ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

## ATTRIBUTION FINALE

Certificat attestant des compétences sur l'administration des postes de travail avec Azure AD et Intune