



## Windows 10 - Déploiement, gestion et protection des Modern Desktops

Référence MSMD101

Durée 5 jours (35 heures)

Certification MD-101 (non incluse)

Appréciation des résultats

Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique : Le formateur alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quizz et/ou une certification. Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en œuvre sont : Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices

### Dates :

Du 20 au 24 Avril 2020 à Paris

Du 08 au 12 Juin 2020 à Montpellier

Formation réalisable à distance

### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

Développer un déploiement du système d'exploitation et mettre à jour la stratégie

Découvrir les différentes méthodes de déploiement

Comprendre pour quels scénarios les solutions on-premises et celles basées sur le Cloud peuvent être utilisées

Déployer et migrer des postes de travail vers Windows 10

Planifier et configurer les règles de Windows Update

Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de co-gestion

Configurer Intune

Enrôler les périphériques dans Intune et configurer les règles des périphériques

Gérer les profils utilisateurs et la redirection de dossiers

Planifier une stratégie Mobile Application Management (MAM)

Gérer et déployer des applications, y compris Office 365 ProPlus et Internet

Paramétrer l'explorateur

Décrire les avantages et les capacités d'Azure AD

Gérer les utilisateurs à l'aide d'Azure AD avec AD DS (Domain Services)

Implémenter Windows Hello for Business

NEGOCIANCE – 3 rue Marconi- 57070 METZ

contact@negociance.fr / www.negotiacione.fr / Tél : +33 (0)6 07 28 31 90

N° d'activité : 44570366157 / Siret : 821 275 054 000 20

Configurer des règles d'accès conditionnel basées sur des politiques de conformité  
Décrire les différents outils utilisés pour sécuriser les appareils et les données  
Implémenter Windows Defender ATP (Advanced Threat Protection)  
Vous préparer à la cogestion  
Apprêter vos appareils Windows 10 pour la cogestion  
Passer du "Gestionnaire de configuration" vers "Intune"  
Configurer Microsoft Store for Business  
Anticiper MAM  
Orchestrer votre stratégie de déploiement Windows 10  
Planifier votre stratégie d'activation d'abonnement à Windows 10  
Résoudre les erreurs de mise à jour de Windows 10  
Utiliser Windows 10 Analytics  
Déployer Mobile Device Management (MDM)  
Gérer les appareils avec MDM  
Enrôler les appareils à MDM  
Gérer la conformité des appareils.

### **Niveau requis**

Avoir des connaissances de base sur les workloads Microsoft 365 et de bonnes connaissances sur le déploiement, la configuration et la maintenance des périphériques Windows 10 et "non-Windows" également.

### **Public concerné**

Professionnels IT qui déploient, configurent, sécurisent, gèrent, surveillent les périphériques et les applications clients dans une entreprise et qui sont en charge de la gestion de l'identité, de l'accès, des politiques et des mises à jour. Ou toute personne également amenée à collaborer avec un administrateur d'entreprise Microsoft 365 pour concevoir et mettre en oeuvre une stratégie de systèmes.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# PROGRAMME

## Déployer le "Modern Desktop"

### Planifier une stratégie de déploiement d'un système d'exploitation

Vue d'ensemble de Windows as a Service

Options de déploiement de Windows 10

Considérations pour le déploiement de Windows 10

### Implémenter Windows 10 et gérer ses mises à jour

Installation de Windows 10 en utilisant le déploiement dynamique

Exécution de Windows 10 à l'aide de Windows Autopilot

Mise à jour des périphériques vers Windows 10

## Gestion des "Modern Desktops" et de leurs périphériques

### Enregistrement des appareils

Options de gestion des équipements

Gérer l'inscription des périphériques Intune et leur inventaire

### Configuration des profils

Configurer les profils des appareils

Gérer les profils utilisateurs

Surveiller les dispositifs

### Gestion des applications

Mise en oeuvre de MAM

Déploiement et mise à jour des applications

Administrer les applications

## Protection des "Modern Desktops" et de leurs périphériques

### Gestion de l'authentification dans Azure AD

Aperçu de Azure AD

Gestion des identités dans Azure AD

Protection des identités dans Azure AD

NEGOCIANCE – 3 rue Marconi – 57070 METZ

contact@negociance.fr / www.negotiacione.fr / Tél : +33 (0)6 07 28 31 90

N° d'activité : 44570366157 / Siret : 821 275 054 00020

Gestion de l'authentification des périphériques

Activer l'accès de l'entreprise

## **Organisation des périphériques et de leurs pratiques**

Aperçu de Microsoft Intune

Gestion des appareils avec Intune

Mettre en oeuvre les politiques de conformité des dispositifs

## **Gestion de la sécurité**

Mettre en oeuvre la protection des données de l'appareil

Gestion de Windows Defender ATP

Administrer Windows Defender sous Windows 10

## **Gestion des périphériques Microsoft 365**

### **Préparer la gestion des appareils**

Introduction à la cogestion

Préparer vos périphériques Windows 10 pour la cogestion

Passer du "Gestionnaire de configuration" vers "Intune"

Présentation de Microsoft Store for Business

Préparation de MAM

### **Organiser votre stratégie de déploiement Windows 10**

Scénarios de déploiement sous Windows 10

Préparer votre stratégie d'activation d'abonnement à Windows 10

Résolution des erreurs de mise à jour sous Windows 10

Présentation de Windows Analytics

### **Mise en oeuvre de Mobile Device Management (MDM)**

Planification de MDM

Déploiement de MDM

Enregistrement des dispositifs sur MDM

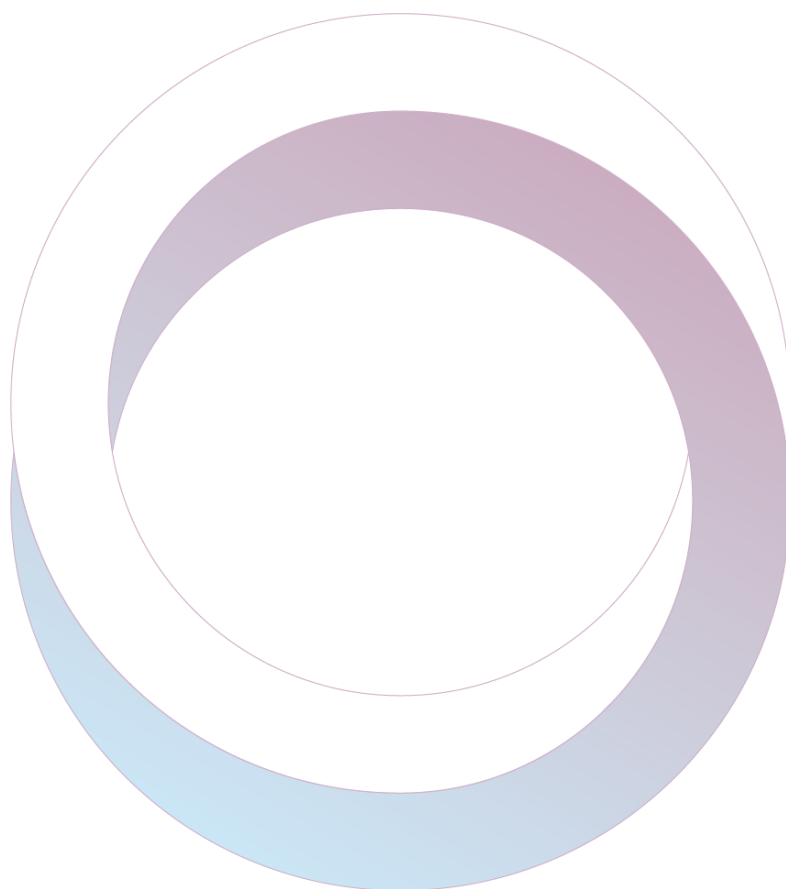
Gestion de la conformité des dispositifs

Les + de la formation L'examen de certification (proposé en option) est en anglais.

NEGOCIANCE – 3 rue Marconi – 57070 METZ

contact@negociance.fr / www.negotiacione.fr / Tél : +33 (0)6 07 28 31 90

N° d'activité : 44570366157 / Siret : 821 275 054 00020



NEGOCIANCE – 3 rue Marconi – 57070 METZ  
contact@negociance.fr / www.negotiacione.fr / Tél : +33 (0)6 07 28 31 90  
N° d'activité : 44570366157 / Siret : 821 275 054 00020