

# Administrateur de points de terminaison Microsoft 365

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

**Action collective :** Non

**Filière :** Systèmes et réseaux Microsoft

**Rubrique :** Microsoft 365

**Code de formation :** MSMD102

## € Tarifs

**Prix public :** 3390 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Comprendre comment planifier et exécuter une stratégie de déploiement de points de terminaison en utilisant des techniques de déploiement contemporaines  
Savoir implémenter des stratégies de mise à jour efficaces  
Être en mesure de gérer les identités et les périphériques  
Apprendre à gérer les postes de travail avec Windows Intune  
Savoir inventorier les applications et services  
Garantir la sécurité et conformité des postes de travail

### Public visé

Administrateurs Endpoint

### Pré-requis

Être familiarisé avec les charges de travail Microsoft 365  
Avoir de solides compétences et de l'expérience dans le déploiement, la configuration et la maintenance d'appareils Windows 11 et ultérieur, et non-Windows

## Lieux & Horaires

**Campus :** Ensemble des sites

**Durée :** 35 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**Distanciel possible :** Oui

## PROGRAMME

### 1 - Explorer le bureau d'entreprise

Introduction  
Examiner les avantages de la gestion moderne  
Examiner le modèle de cycle de vie des bureaux  
Examiner la planification et l'achat  
Examiner le déploiement de bureaux  
Planifier un déploiement d'applications  
Planifier les mises à niveau et la mise hors service

### 2 - Explorer les éditions de Windows

Introduction  
Examiner les éditions et fonctionnalités du client Windows  
Sélectionner l'édition cliente  
Examiner la configuration matérielle requise

### 3 - Gérer les identités Azure Active Directory

Introduction  
Examiner RBAC et les rôles d'utilisateurs dans Azure AD  
Créer et gérer des utilisateurs dans Azure AD  
Créer et gérer des groupes dans Azure AD  
Gérer des objets Azure AD avec PowerShell  
Synchroniser des objets d'AD DS vers Azure AD

### 4 - Gérer les paramètres des périphériques

Introduction  
Décrire la jonction Azure AD  
Examiner les avantages et limitations des prérequis de la jonction Azure AD

## Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

#### ■ 23 / 06 / 2025

📍 : Ensemble des sites  
✓ : Distanciel possible  
🕒 : 35 heures  
📅 : 5 jours

#### ■ 07 / 07 / 2025

📍 : Ensemble des sites  
✓ : Distanciel possible  
🕒 : 35 heures  
📅 : 5 jours

#### ■ 25 / 08 / 2025

📍 : Ensemble des sites  
✓ : Distanciel possible  
🕒 : 35 heures  
📅 : 5 jours

#### ■ 22 / 09 / 2025

📍 : Ensemble des sites  
✓ : Distanciel possible  
🕒 : 35 heures

Joindre des appareils à Azure AD  
Gérer des appareils joints à Azure AD

### 5 - Inscrire des appareils avec Microsoft Configuration Manager

Introduction  
Déployer le client Microsoft Configuration Manager  
Monitorer le client Microsoft Configuration Manager  
Gérer le client Microsoft Configuration Manager

### 6 - Inscrire des appareils avec Microsoft Intune

Introduction  
Gérer des appareils mobiles avec Intune  
Explorer la gestion des appareils mobiles  
Expliquer les considérations relatives à l'inscription d'appareils  
Gérer la stratégie d'inscription d'entreprise  
Inscrire des appareils Windows dans Intune  
Inscrire des appareils Android dans Intune  
Inscrire des appareils iOS dans Intune  
Explorer le gestionnaire d'inscription d'appareils  
Monitorer l'inscription des appareils  
Gérer des appareils à distance

### 7 - Exécuter des profils d'appareils

Introduction  
Explorer les profils d'appareils Intune  
Créer des profils d'appareils  
Créer un profil d'appareil personnalisé

### 8 - Superviser les profils d'appareils

Introduction  
Monitorer les profils d'appareils dans Intune  
Gérer la synchronisation d'appareils dans Intune  
Gérer les appareils dans Intune à l'aide de scripts

### 9 - Gérer les profils utilisateur

Introduction  
Examiner le profil utilisateur  
Explorer les types de profils utilisateur  
Examiner les options permettant de réduire la taille du profil utilisateur  
Déployer et configurer la redirection de dossiers  
Synchroniser l'état de l'utilisateur avec Enterprise State Roaming  
Configurer Enterprise State Roaming dans Azure

### 10 - Exécuter la gestion des applications mobiles

Introduction  
Examiner la gestion des applications mobiles  
Examiner les considérations relatives à la gestion des applications mobiles  
Préparer les applications métier aux stratégies de protection des applications  
Implémenter des stratégies de gestion des applications mobiles dans Intune  
Gérer les stratégies de gestion des applications mobiles dans Intune

### 11 - Administrer les applications de point de terminaison

Introduction  
Gérer les applications avec Intune  
Gérer les applications sur des appareils non inscrits  
Déployer Microsoft 365 Apps en utilisant Intune  
Outils de déploiement Microsoft 365 Apps supplémentaires  
Configurer le mode Microsoft Edge Internet Explorer  
Révision de l'inventaire des applications

### 12 - Protéger les identités dans Azure Active Directory

Introduction  
Explorer Windows Hello Entreprise  
Déployer Windows Hello  
Gérer Windows Hello Entreprise  
Explorer la protection des identités Azure AD  
Gérer la réinitialisation de mot de passe en libre-service dans Azure AD  
Implémenter l'authentification multi-facteur

📅 : 5 jours

■ 20 / 10 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 35 heures

📅 : 5 jours

■ 24 / 11 / 2025

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 35 heures

📅 : 5 jours

### **13 - Activer l'accès organisationnel**

#### Introduction

Activer l'accès aux ressources de l'organisation  
Découvrir les types de VPN et leur configuration  
Découvrir Always On VPN  
Déployer VPN Always On

### **14 - Implémenter la conformité des périphériques**

#### Introduction

Protéger l'accès aux ressources à l'aide de Intune  
Explorer une stratégie de conformité des périphériques  
Déployer une stratégie de conformité des appareils  
Explorer l'accès conditionnel  
Créer des stratégies d'accès conditionnel

### **15 - Générer des rapports d'inventaire et de conformité**

#### Introduction

Signaler l'inventaire des périphériques inscrits dans Intune  
Analyser et signaler la conformité des périphériques  
Générer des rapports d'inventaire Intune personnalisés  
Accéder à Intune à l'aide de l'API Graph Microsoft

### **16 - Gérer Microsoft Defender pour point de terminaison**

#### Introduction

Explorer Microsoft Defender for Endpoint  
Expliquer les fonctionnalités clés de Microsoft Defender for Endpoint  
Explorer Windows Defender Application Control et Device Guard  
Explorer Microsoft Defender Application Guard  
Examiner Windows Defender Exploit Guard  
Explorer Windows Defender System Guard

### **17 - Gérer Microsoft Defender dans le client Windows**

#### Introduction

Découvrir Windows Security Center  
Découvrir Microsoft Defender Credential Guard  
Gérer Microsoft Defender Antivirus  
Gérer Windows Defender Firewall  
Découvrir le pare-feu Windows Defender avec fonctions avancées de sécurité

### **18 - Gérer Microsoft Defender for Cloud Apps**

#### Introduction

Explorer Microsoft Defender pour les applications Cloud  
Planification de Microsoft Defender pour les applications Cloud  
Implémenter Microsoft Defender pour les applications Cloud

### **19 - Évaluer la préparation du déploiement**

#### Introduction

Examiner les directives de déploiement  
Explorer les outils de préparation  
Évaluer la compatibilité des applications  
Explorer les outils de résolution des problèmes de compatibilité des applications  
Préparer le réseau et l'annuaire pour le déploiement  
Prévoir un pilote

### **20 - Effectuer un déploiement avec Microsoft Deployment Toolkit**

#### Introduction

Évaluer les méthodes de déploiement traditionnelles  
Configurer Microsoft Deployment Toolkit pour le déploiement de clients  
Gérer et déployer des images avec Microsoft Deployment Toolkit

### **21 - Déployer avec Microsoft Configuration Manager**

#### Introduction

Explorer le déploiement de clients en utilisant Configuration Manager  
Examiner les composants de déploiement de Configuration Manager  
Gérer le déploiement de clients en utilisant Configuration Manager  
Planifier des mises à niveau sur place avec Configuration Manager

## MODALITÉS

### Modalités

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### Méthode

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.