

# Administrateur de points de terminaison Microsoft 365

Éligible au CPF: Non

Action collective: Non

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine: Systèmes et Réseaux

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

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

# **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

#### **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

#### Lieux & Horaires

Campus: Ensemble des sites

Durée: 35 heures

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

Distanciel possible: Oui

#### # Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire:

**23 / 06 / 2025** 

②: Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

(1): 35 heures **i** : 5 jours

**07 / 07 / 2025** 

②: Ensemble des sites ✓ : Distanciel possible

(S): 35 heures

**i** : 5 jours

**25 / 08 / 2025** 

② : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

(): 35 heures

**i** : 5 jours

**22 / 09 / 2025** 

②: Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

(1): 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

Gérer la réinitialisation de mot de passe en libre-service dans Azure AD Implémenter l'authentification multi-facteur

**ii**: 5 jours

**20 / 10 / 2025** 

⊚ : Ensemble des sites✓ : Distanciel possible

③ : 35 heures★ : 5 jours

**24 / 11 / 2025** 

⊚ : Ensemble des sites✓ : Distanciel possible

(S): 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
Explorer 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 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, autodiagnostics, 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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.