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

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

€ 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

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 :

- 12 / 05 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 35 heures
  : 5 jours
- 02 / 06 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 35 heures
  : 5 jours
- 23 / 06 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 35 heures
  : 5 jours
- 07 / 07 / 2025
  : Ensemble des sites
  : Distanciel possible
  : 35 heures

Informations non contractuelles - PDF généré le 19/04/2025

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

- 25 / 08 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 35 heures
: 5 jours

- 22 / 09 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 35 heures
: 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

Informations non contractuelles - PDF généré le 19/04/2025

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

Informations non contractuelles - PDF généré le 19/04/2025

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.

Informations non contractuelles - PDF généré le 19/04/2025