



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Microsoft 365 Endpoint Administrator

Déployer et administrer des postes de travail Windows avec Azure AD et Intune

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Présenté par Microsoft comme un système universel, Windows 10 autorise une réelle intégration de tous les appareils utilisés en entreprise : PC de bureau, ordinateurs portables, tablettes, smartphones... En permettant une administration unifiée de tous ces périphériques, point de plus en plus important aux yeux des DSI qui doivent aujourd'hui faire face à la prolifération des équipements de toute nature, cette particularité de Windows 10 devrait sans aucun doute contribuer à son adoption massive. Cette formation de 5 jours fournira aux administrateurs et exploitants informatiques les compétences nécessaires pour déployer et gérer Windows 10 sur l'ensemble des postes de travail et appareils mobiles de l'organisation. Cette formation prépare à la certification Certification Microsoft 365 Endpoint Administrator Associate.

Cette formation prépare à la certification Certification Microsoft 365 Endpoint Administrator Associate.

Objectifs

- | Identifier 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

- | Administrateurs Endpoint

Prérequis

- | 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 de la formation

1 - Explorer le bureau d'entreprise

- | 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

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

Référence	MMD102
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 390 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 12 au 16 mai 2025

du 2 au 6 juin 2025

PARIS

du 12 au 16 mai 2025

du 2 au 6 juin 2025

AIX-EN-PROVENCE

du 7 au 11 juillet 2025

du 25 au 29 août 2025

BORDEAUX

du 12 au 16 mai 2025

du 7 au 11 juillet 2025

GRENOBLE

du 12 au 16 mai 2025

du 7 au 11 juillet 2025

LILLE

du 25 au 29 août 2025

du 22 au 26 septembre 2025

LYON

du 12 au 16 mai 2025

du 7 au 11 juillet 2025

NANTES

du 12 au 16 mai 2025

du 7 au 11 juillet 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

3 - Gérer les identités Azure Active Directory

- | 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

- | Décrire la jonction Azure AD
- | Examiner les avantages et limitations des prérequis de la jonction Azure AD
- | Joindre des appareils à Azure AD
- | Gérer des appareils joints à Azure AD

5 - Inscrire des appareils avec Microsoft Configuration Manager

- | 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

- | 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

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

8 - Superviser les profils d'appareils

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

13 - Activer l'accès organisationnel

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

- | 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

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.