

Référence : ENDPOINT-MOBIL	Niveau : Avancé	Prochaines sessions
Durée : 2 jours	Tarif : 1 400,00 €	Intra à distance.
Nombre de participants par session : 8 maximum		Intra sur site.
Pour toutes demandes concernant cette formation Nous Contacter		

Microsoft EndPoint permet de gérer les périphériques mobiles de l'entreprise. Cette formation vous montrera comment inscrire et administrer des périphériques mobiles Android. Vous découvrirez les différentes méthodes d'inscription et de configuration des mobiles. Vous mettrez en œuvre des stratégies de configuration des applications, de conformité et de sécurité. Enfin vous serez en mesure de faire un suivi du parc et d'analyser les logs pour identifier les problèmes.

Pour suivre cette formation il est recommandé de disposer d'un appareil Android que l'on peut réinitialiser et connecter à un réseau WIFI.

Public

Administrateurs, Chef de Projet, Technicien confirmé

Pré-requis

Connaissance de l'utilisation d'un Android
Connaissance de l'environnement Microsoft 365

Avant ce Stage

[Administration des services Microsoft 365](#)

Après ce Stage

[Microsoft 365 Endpoint Administrateur \(MD-102\)](#)

Pédagogie

50% de cours + démonstration / 50% de mise en pratique

Objectifs

- Comprendre EndPoint Manager
- Comprendre la gestion des groupes
- Identifier les méthodes d'inscriptions des mobiles
- Savoir configurer des profils de configuration et de restrictions
- Savoir configurer les applications
- Identifier les stratégies de protections
- Comprendre les stratégies de conformité
- Assurer la surveillance des périphériques

Profil de l'animateur

Consultant Formateur expert

Méthode d'évaluation

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation.

L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

Module 1 - Introduction à l'administration Microsoft 365 et EndPoint

- Les centres d'administration MS365 et EndPoint
- Administration d'un parc informatique
- Rôles d'administration, Entra et les groupes dynamiques

Travaux Pratiques

- Connexion et Navigation dans EndPoint Manager
- Activation pour la gestion des Android
- Création de groupe

Module 2 - Méthodes d'inscription des mobiles Android

- Enregistrement des périphériques
- Inscriptions pour Windows
- Inscriptions des Android
- Profils d'inscription et de restriction
- Suivi de l'inscription : Inventaire et Rapports

Travaux Pratiques

- Inscription d'un mobile en BYOD
- Créer une restriction d'inscription
- Inscription d'un mobile appartenant à l'entreprise avec profil professionnel
- Inscription d'un mobile en mode Kiosque
- Suivre les inscriptions et afficher les périphériques

Module 3 - Déploiement de profils de configuration Android

- Présentation des profils de configurations
- Affectations, Filtres et Groupes
- Profils Android, Personnalisés, Restrictions
- Profils possibles selon l'inscription Android et conseils

Travaux Pratiques

- Configurer un profil pour les téléphones personnels (configurer un WIFI)
- Créer un profil de restriction Android (bloquer des fonctions de téléphone)
- Créer un profil personnalisé (configurer un WIFI d'entreprise à clé partagé)

Module 4 - Déploiement des applications Android

- Cycle de vie des applications
- Déploiement d'applications Android
- Type d'affectations et conflits
- Stratégies de configuration d'application

- Surveillance des applications

Travaux Pratiques

- Déployer Outlook et créer un profil de configuration pour Outlook
- Déployer Microsoft 365 et Teams avec profil de configuration

Module 5 - Stratégies de sécurités Android

- Les Offres Defender
- Defender for EndPoint
- Stratégies de protection d'applications Android
- Protection des applications et des appareils

Travaux Pratiques

- Créer une stratégie de protection d'application
- Protéger l'accès à Outlook sur un téléphone personnel
- Déployer Microsoft Defender sur un mobile

Module 6 - Stratégies de conformités Android

- Principes et possibilités
- Règles de conformité
- Déploiement des stratégies de conformité
- Les accès conditionnels et les stratégies d'accès
- Surveillance

Travaux Pratiques

- Créer une stratégie de conformité pour Android

Module 7 - Suivi et maintenance des mobiles

- Les rapports de suivi
- Identifier les problèmes (Configuration, Restriction, Conformité)
- Analyse des logs

Travaux Pratiques

- Analyse des logs Intune sur un mobile

Clôture de Stage

Rappel en synthèse de la formation, votre avis sur la formation et vos suggestions.