

Référence : INTUN-WINMOB

Niveau : Avancé

Prochaines sessions

Durée : 3 jours

Tarif : 1 750,00 €

[Intra à distance.](#)

Nombre de participants par session : 8 maximum

[Intra sur site.](#)

Inter à distance uniquement

[Prochaines dates en ligne](#)Pour toutes demandes concernant cette formation [Nous Contacter](#)

Pour répondre à la demande des entreprises qui exigent de leurs effectifs plus de mobilité, le rôle d'un administrateur d'ordinateur de bureau n'est plus uniquement limité par la gestion de "l'ordinateur bureau" mais aussi des appareils téléphoniques et des tablettes.

Avec la transformation du BYOD en utilisation courante et le besoin des employés d'accéder à leurs applications professionnelles sur des périphériques personnels, l'étendue de l'administration des ordinateurs de bureau doit inclure à la fois les ordinateurs de bureau et les périphériques mobiles, indépendamment de leur propriétaire.

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'administration des postes Windows

Connaissance de l'utilisation d'un Android

Connaissance de l'environnement Microsoft 365

Avant ce Stage

[Administration des services Microsoft 365](#)

Après ce Stage**Pédagogie**

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

Objectifs

- Enregistrer des périphériques dans Intune et configurer les politiques des périphériques
- Planifier une stratégie de gestion des applications
- Savoir configurer des profils de configuration et de restriction
- Savoir configurer les applications
- Identifier les stratégies de protections

- Comprendre les stratégies de conformité
- Assurer la surveillance des périphériques
- Gérer et déployer des applications

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 Intune

- 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 - Introduction et Enregistrement des postes Windows

- Introduction au poste de travail moderne
- Options de gestion de périphériques
- Gérer l'inscription et l'inventaire des périphériques dans Intune

Travaux Pratiques

- Installer l'outil d'analyse de la migration MDM (MMAT)
- Obtenir des licences Premium pour Intune et Azure AD et permettre la gestion de périphériques
- Enregistrer des périphériques dans Intune
- Enregistrer les postes du domaine AD dans Intune
- Gérer des périphériques dans Intune
- Créer les rapports d'inventaire des périphériques

Module 3 - Configurer des profils

- Configurer les profils des périphériques
- Gérer des profils utilisateur
- Surveiller les périphériques

Travaux Pratiques

- Configurer les profils utilisateur itinérants et la redirection des dossiers
- Créer et déployer des profils de périphériques basés sur le scénario
- Modifier la politique déployée et surveiller l'activité de l'utilisateur et du périphérique
- Configurer l'itinérance d'état d'entreprise

Module 4 - Gestion des applications

- Mettre en œuvre la gestion des applications mobiles (MAM)
- Déployer et mettre à jour les applications
- Administration des applications

Travaux Pratiques

- Déployer des applications en utilisant Intune
- Configurer et déployer Microsoft 365 apps à partir d'Intune
- Configurer les politiques de MAM dans Intune

Module 5 - Gestion de la conformité et des comptes

- Protection des comptes et accès conditionnel
- Stratégie de conformité du périphérique
- Suivi et inventaires

Travaux Pratiques

- Mise en place du MFA
- Mise en place d'une stratégie de conformité avec restriction d'accès conditionnel
- Inventaire et exportation vers un fichier Excel pour analyse Power BI

Module 6 - Gestion de la sécurité

- Les protections sur les données du périphérique
- Présentation de Microsoft Defender pour EndPoint
- Présentation de Microsoft Defender pour Windows 10

Travaux Pratiques

- Mise en place de Windows Information Protection
- Configuration de Microsoft Defender
- Mise en place de cryptage sur les données

Module 7 - Gestion des mises à jour et des analyses

- Options et canaux de mise à jour
- Présentation de Windows Desktop Analytics
- Présentation de EndPoint Analytics

Travaux Pratiques

- Configuration d'un canal de mise à jour
- Mise en place d'un retard sur le déploiement de fonctionnalité

Module 8 - 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 9 - 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 10 - 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 11 - 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 12 - 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 13 - 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.