Gestion moderne des postes de travail et mobiles avec Intune & MECM

Programme *(Mis à jour le 16/02/2024)*

Planifier une stratégie de déploiement d'un système d'exploitation

- Desktop pour entreprise.
- Évaluer la préparation du déploiement.
- Outils et stratégies de déploiement
- Travaux pratiques

Mise en œuvre de Windows 10/11

- Mettre à niveau les périphériques vers Windows 10/11
- Déployer de nouveaux dispositifs et rafraîchir.
- Migrer des périphériques vers Windows 10/11.
- Autres méthodes de déploiement
- Considérations d'imagerie.
- Travaux pratiques :

Gérer les mises à jour pour Windows 10/11

- Mise à jour de Windows 10/11.
- Mise à jour de Windows pour les entreprises.
- Introduction à Windows Analytics
- Travaux pratiques :

Enregistrement des périphériques

- Options de gestion de périphériques.
- Aperçu de Microsoft Intune.
- Gérer l'inscription et l'inventaire des périphériques dans Intune.
- Gérer les périphériques avec Intune.
- Travaux pratiques

Configurer des profils

- Configurer les profils des périphériques.
- Gérer des profils utilisateur.
- Surveiller les périphériques.
- Travaux pratiques

Gestion des applications

- Mettre en œuvre la gestion des applications mobiles (MAM).
- Déployer et mettre à jour les applications de type différents.
- Administration des applications.
- Travaux pratiques :

Gérer l'authentification dans Azure AD

- Aperçu d'Azure AD.
- Gérer les identités dans Azure AD.
- Protéger les identités dans Azure AD.
- Gérer l'authentification des périphériques.
- Travaux pratiques

Référence

THIS3212

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

3250€

Objectifs pédagogiques

- Développer une stratégie de déploiement et de mise à niveau du système d'exploitation
- Comprendre les différentes méthodes de déploiement
- Déployer et migrer des postes de travail vers Windows 10/11
- Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de cogestion
- Planifier et mettre en œuvre l'inscription et la configuration du dispositif
- Gérer et déployer des applications et planifier une stratégie de gestion des applications mobiles
- Gérer les utilisateurs et l'authentification à l'aide d'Azure AD et d'Active Directory DS
- Décrire et mettre en œuvre des méthodes qui servent à protéger les dispositifs et les données

Niveau requis

- Avoir une expérience professionnelle dans l'informatique et connaître les outils de déploiement Windows 10/11.

Public concerné

- Professionnels de l'informatique qui déploient, gèrent et maintiennent des PC, des périphériques et des applications dans des entreprises de moyenne et grande taille.

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD
Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Gérer l’accès et la conformité des dispositifs

- Aperçu de Microsoft Intune.
- Mettre en œuvre les politiques de conformité des périphériques.
- Travaux pratiques

Gérer la sécurité

- Mettre en œuvre une protection des données sur les périphériques.
- Gérer Windows Defender ATP.
- Gérer Windows Defender dans Windows 10/11.
- Travaux pratiques