

MICROSOFT 365

Administration de la sécurité

Plan de cours N° : 1260

Durée : 4 jours (28h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Administrateur Microsoft 365

Avoir une connaissance de base de Microsoft Azure. Expérience de Windows 10 et Microsoft 365. Connaître le principe des autorisations et authentification. Avoir une expérience en réseau informatique. Avoir déjà géré des périphériques mobiles.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Administrer l'accès utilisateur et de groupe dans Microsoft 365. Décrire et gérer les fonctionnalités de la protection d'identité Azure. Planifier et mettre en œuvre Azure AD Connect. Gérer les identités synchronisées. Décrire et utiliser l'accès conditionnel. Décrire les vecteurs de menaces des cyberattaques. Décrire les solutions de sécurité dans Microsoft 365. Utiliser la notation sécurisée Microsoft pour évaluer votre posture de sécurité. Configurer les services de protection avancée contre les diverses menaces pour Microsoft 365. Configurer Advanced Threat Analytics. Planifier et déployer des périphériques mobiles sécurisés.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,
Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,
Remise d'un support de cours,
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,
Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,
Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,
Feuille de présence signée par demi-journée,
Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,
En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

19/07/2024

Siège social :
31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :
170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème
1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1260

Durée : 4 jours (28h)

MICROSOFT 365

Administration de la sécurité

LA PROTECTION DES UTILISATEURS ET DES GROUPES

Concepts de gestion de l'identité
Security Zero Trust
Les comptes utilisateurs dans Microsoft 365
Rôles d'administrateur et groupes de sécurité dans Microsoft 365
Gestion des mots de passe
Protection de l'identité Azure AD
Travaux pratiques

METTRE EN ŒUVRE LA SYNCHRONISATION

Introduction à la synchronisation des identités
Planifier la mise en œuvre d'Azure AD Connect
Implémenter Azure AD Connect
Gérer les identités synchronisées
Introduction à la fédération d'identité
Travaux pratiques

GESTION DES ACCES

Les accès conditionnels
Gérer les accès des périphériques
Les rôles RBAC (Role Based Access Control)
Solutions pour les accès externes
Travaux pratiques

LA SECURITE DANS MICROSOFT 365

Vecteurs de menaces et violation des données
Stratégies et principes de sécurité
Solutions de sécurité dans Microsoft 365
Microsoft Secure Score
Travaux pratiques

PROTECTION AVANCEE CONTRE LES MENACES

Exchange Online Protection
Office 365 Advanced Threat Protection
Gestion sécurisée des pièces jointes
Gestion sécurisée des liens
Azure Advanced Threat Protection
Microsoft Defender Advanced Threat Protection
Travaux pratiques

GESTION DES MENACES

Utiliser le tableau de bord de sécurité
Menaces potentielles et réponses possibles
Azure Sentinel pour Microsoft 365
Configuration d'Advanced Threat Analytics
Travaux pratiques

LA MOBILITE

Planifier la gestion des applications mobiles
Planifier la gestion des périphériques mobiles
Déployer la gestion des périphériques mobiles
Enregistrer les périphériques
Travaux pratiques

LA PROTECTION DES INFORMATIONS

Concepts de la protection des informations
Protection des informations dans Azure
Gestion avancée de la protection des informations
La protection des informations dans Windows
Travaux pratiques

GESTION DES DROITS ET CHIFFREMENT

La gestion des droits relatifs aux informations
Multipurpose Internet Mail Extension
Chiffrement des données dans Microsoft 365
Travaux pratiques

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

MICROSOFT 365

Administration de la sécurité

Plan de cours N° : 1260

Durée : 4 jours (28h)

PREVENTION DE LA PERTE DE DONNEES

- Présentation de la prévention de perte de données
- Stratégies de prévention de perte de données
- Stratégies DLP personnalisées
- Créer une stratégie DLP pour les documents
- Recommandations sur les stratégies
- Travaux pratiques

LA SECURISATION DES APPLICATIONS DANS LE CLOUD

- Présentation de la sécurisation des applications dans le cloud
- Utiliser les informations de sécurité des applications dans le cloud

LA CONFORMITE DANS MICROSOFT 365

- Planifier les exigences de conformité
- Mettre en place des règles liées à la conformité dans Exchange Online
- Gérer l'archivage et la rétention du courrier électronique
- Dépannage de la gouvernance de données
- Travaux pratiques

ARCHIVAGE ET CONSERVATION

- L'archivage dans Microsoft 365
- La conservation dans Microsoft 365
- Stratégies de rétention dans le centre de conformité Microsoft 365
- Archivage et conservation dans Exchange
- Gestion des enregistrements dans SharePoint
- Travaux pratiques

RECHERCHE DE CONTENU ET AUDIT

- Rechercher du contenu
- Journaux et Audit
- eDiscovery avancé
- Travaux pratiques

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne