PROGRAMME DE FORMATION

Sécuriser son environnement Microsoft 365

Cybersécurité & Protection des données

RÉFÉRENCE	VERSION	ÉDITION	DOMAINE
WF-0463	V2026-006	3 novembre 2026	Cybersécurité & Protection des données

DURÉE	MODALITÉ	PROGRAMME	SANCTION
14 h	Distanciel asynchrone (e-learning)	4 modules 17 leçons	Attestation et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

Établir l'état de sécurité d'un locataire et déployer des méthodes d'authentification résistantes à l'hameçonnage, en commençant par les administrateurs.

Encadrer les comptes d'accès d'urgence et ne donner les rôles à privilèges qu'à la demande, pour une durée bornée.

Écrire des stratégies d'accès conditionnel fondées sur le risque et sur l'état de l'appareil, validées en mode rapport seul.

Renforcer la protection de la messagerie et protéger les données sensibles par des étiquettes de confidentialité et des stratégies DLP.

Organiser rétention, sauvegarde et restauration, mener l'enquête sur un incident et installer une revue régulière de la sécurité du locataire.

L'essentiel de la formation

Public visé

Administrateurs, techniciens et prestataires informatiques qui gèrent déjà un locataire Microsoft 365 de TPE ou de PME et doivent en relever le niveau de sécurité : identités, appareils, messagerie, données, incidents.

Prérequis

Administrer un locataire Microsoft 365 au quotidien (comptes, licences, groupes, rôles, authentification multifacteur, première stratégie d'accès conditionnel) ; à défaut, suivre WF-0457, dont quatre leçons sont réemployées en rappel.

Connaître les notions de base de la sécurité de la messagerie (SPF, DKIM, DMARC) et de la gestion des postes Windows.

Disposer d'un ordinateur avec une connexion internet et un navigateur récent ; aucun locataire ni licence n'est nécessaire.

Modalités et déroulement

Formation à distance, en ligne, à rythme libre, organisée autour d'organisations fictives (Kestrel Mobilité, vélos électriques en libre-service avec application et API ; Imprimerie Brasselin, PME de 45 salariés sur deux sites ; Collectif Ombelle, studio de design et de vidéo ; Médiathèques de Valtorne, réseau intercommunal avec portail en ligne ; Les Vergers de Lirac, coopérative fruitière — organisations fictives, données fictives). Un test de positionnement ouvre le parcours. Chaque leçon associe une vidéo de démonstration, une fiche pratique à conserver et deux mises en pratique corrigées (réglages dans les centres d'administration reconstitués, vérifiés automatiquement, décisions sur des journaux fictifs, livrables sur modèles) ; chaque module se clôt par un atelier de synthèse corrigé, une vidéo récapitulative et un quiz. Les manipulations se font dans des interfaces reconstituées de Microsoft 365 (Entra, Intune, Defender, Purview), signalées comme simulations et alimentées par des fichiers fictifs, puis, si l'apprenant le souhaite, dans son propre logiciel. Temps de formation réparti à environ 60 % de pratique, 30 % de démonstrations et d'apports, 10 % d'évaluation. Accompagnement par un formateur par messagerie (réponse sous 48 h ouvrées), correction individuelle des livrables sur demande.

Méthodes pédagogiques

- Positionnement en début de parcours
- Apports en vidéo : explications et démonstrations
- Exercices d'application et mises en pratique corrigées
- Production de livrables professionnels
- Atelier de synthèse en fin de module
- Quiz et QCM d'auto-évaluation
- Accompagnement et retours du formateur

Répartition du temps de formation : **19 %** théorique · **51 %** pratique · **30 %** évaluation

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme de formation en ligne, accès individuel à distance
- Vidéos pédagogiques
- Fiches pratiques à conserver
- Modèles et supports téléchargeables
- Quiz et exercices interactifs en ligne
- Correction des productions sur grille de critères
- Messagerie avec le formateur (réponse sous 48 h ouvrées)

Modalités d'évaluation

Positionnement initial (non éliminatoire) ; correction automatique ou sur grille critériée de chaque exercice ; atelier de synthèse corrigé et quiz à la fin de chaque module ; évaluation finale interne : sécurisation du locataire fictif des Médiathèques de Valtorne (méthodes résistantes à l'hameçonnage pour les administrateurs, comptes d'urgence surveillés, accès conditionnel par le risque et par l'appareil validé en rapport seul, étiquette et stratégie DLP en simulation, alerte analysée et confinée), corrigée sur grille, et questionnaire de 12 questions. Seuil de réussite interne : 70 % des critères. Une attestation de fin de formation précise les compétences évaluées ; aucune certification, ni d'éditeur ni d'État, n'est délivrée ni préparée.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Cette formation n'est pas présentée comme préparant à une certification enregistrée : elle ne comprend ni inscription ni présentation à des épreuves de certification, et n'ouvre droit à aucune délivrance de certification ni au financement par le CPF.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Vidéos sous-titrées et transcrites, fiches pratiques, énoncés et corrigés en version texte lisible par les lecteurs d'écran, code et commandes fournis en texte copiable (jamais en image), contrastes et tailles de police réglables dans l'environnement d'exercice, navigation au clavier, rythme libre et durée allongeable pour les exercices chronométrés. Référent handicap joignable à handicap@will-formation.com pour étudier toute adaptation (durée, supports, outils, modalités d'évaluation).

Tarif de la formation

Prix : **1 110 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

4 modules, 17 leçons — durée totale 14 h.

01 Identités : des connexions qui résistent à l'hameçonnage

1. Positionnement — l'administration sécurisée de Microsoft 365
2. État des lieux de la sécurité du locataire
3. Authentification résistante à l'hameçonnage
4. Comptes d'urgence et rôles à la demande
5. Atelier de synthèse — Identités : des connexions qui résistent à l'hameçonnage

02 Accès conditionnel par le risque et par l'appareil

1. Accès conditionnel fondé sur le risque
2. Exiger des appareils conformes
3. Protéger les données sur les appareils personnels
4. Atelier de synthèse — Accès conditionnel par le risque et par l'appareil

03 Messagerie et données sensibles

1. Renforcer la protection de la messagerie
2. Classer et protéger avec des étiquettes
3. Prévenir les fuites avec la DLP
4. Atelier de synthèse — Messagerie et données sensibles

04 Conserver, enquêter et piloter

1. Rétention, sauvegarde et restauration
2. Mener l'enquête sur un incident
3. Gouverner les applications et tenir la configuration
4. Atelier de synthèse — Conserver, enquêter et piloter