

## Principes fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité de Microsoft

Durée: 1 Jour    Réf de cours: M-SC900    Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

### Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les concepts de sécurité, de conformité et d'identité et les solutions Microsoft basées sur le cloud.

Cette formation est délivrée en synchrone à distance tout en garantissant l'accès à un environnement d'apprentissage complet!

Mise à jour : 12.04.2024

### Public visé:

Cette formation s'adresse aux personnes qui souhaitent se familiariser avec les principes fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité (SCI) à travers le cloud et les services Microsoft associés.

Elle convient à un large public pouvant inclure des parties prenantes de l'entreprise, des technologies nouvelles ou existantes, aux professionnels ou étudiants intéressés par les solutions de sécurité, de conformité et d'identité Microsoft.

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
  - Décrire les capacités des solutions de sécurité Microsoft
  - Décrire les capacités des solutions de conformité Microsoft
- Décrire les concepts de sécurité, de conformité et d'identité
- Décrire les capacités des solutions de gestion des identités et des accès Microsoft

### Pré-requis:

Les prérequis de connaissances générales pour suivre ce cours sont les suivants:

- Compréhension générale des concepts de réseautage et de cloud computing.
- Connaissances informatiques générales ou toute expérience générale de travail dans un environnement informatique.
- Compréhension générale de Microsoft Azure et Microsoft 365.

### Test et certification

A l'issue de la formation, les participants pourront passer l'examen SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals. (Voucher de test non inclus)

## Contenu:

Concepts de sécurité, de conformité et d'identité

- Décrire les méthodologies de sécurité
- Décrire les concepts de sécurité
- Décrire les principes de sécurité et de conformité Microsoft

Fonctionnalités de Microsoft Identity and Access Management Solutions

- Définir les principes / concepts d'identité
- Les services d'identité de base et les types d'identité d'Azure AD
- Les capacités d'authentification d'Azure AD
- Les fonctionnalités de gestion des accès d'Azure AD
- Les fonctionnalités de protection et de gouvernance de l'identité d'Azure AD

Capacités des solutions de sécurité Microsoft

- Les fonctionnalités de sécurité de base dans Azure
- Les fonctionnalités de gestion de la sécurité d'Azure
- Décrire les capacités de sécurité d'Azure Sentinel
- La protection contre les menaces avec Microsoft 365 Defender
- Les capacités de gestion de la sécurité de Microsoft 365

Décrire la sécurité des points de terminaison avec Microsoft Intune

Capacités des solutions de conformité Microsoft

- Décrire les capacités de gestion de la conformité de Microsoft
- Les fonctionnalités de protection des informations et de gouvernance de Microsoft 365
- Les capacités de risque interne dans Microsoft 365
- Les fonctionnalités de découverte électronique de Microsoft 365
- Les fonctionnalités d'audit dans Microsoft 365
- Les fonctionnalités de gouvernance des ressources dans Azure

## Méthodes pédagogiques :

Pour le suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé, il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement. Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours officiel), ainsi qu'aux feuilles d'émargement et d'évaluation est assuré.

### Important

Microsoft a sécurisé ses offres de formation en ajoutant l'authentification multi-facteurs (MFA) pour accéder aux tenants de Microsoft 365 et Dynamics 365.

Pour accéder à certains TP, les stagiaires devront activer la MFA. Ils auront besoin d'un téléphone portable pour configurer et vérifier la MFA. Ils auront également besoin d'une application capable de générer des codes d'authentification. L'application suggérée est Microsoft Mobile Phone Authenticator, qui est gratuite.

Voici le lien de téléchargement de l'application ainsi que la procédure d'installation :

[Download the Microsoft Mobile Phone Authenticator App](#)  
[Set up your Microsoft 365 sign-in for multi-factor authentication](#)

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)