

Cyber security Fundamentals

FORMATIONS DE COURTE DURÉE

THÈME(S): SÉCURITÉ APPLICATIVE

Durée: 2 jours

Formateur: M.C.G.

Comprendre les concepts de base et avancés de la sécurité

Formation en présentiel



La sécurité fait partie intégrante de l'environnement de travail d'un administrateur réseaux et systèmes. Celle-ci doit être pensée et intégrée dans les premières phases de la conception des réseaux et des systèmes et ce bien avant leur mise en œuvre.

Il est donc absolument nécessaire de comprendre les **concepts des base et avancés de la sécurité**, qu'ils concernent l'environnement des menaces qui nous entourent ou des approches risquées censées en évaluer la pertinence des protections ou des contremesures. De plus, de nos jours, les environnements hétérogènes de type **Hybrid-Cloud** ainsi que des réglementations de type **GDPR** doivent être mis en perspective des défis de la Cyber-Sécurité.

Objectifs de la formation :

- Comprendre ce que signifie les mots "IT Security" & "Cyber Security"
- Comprendre la méthodologie "risk approach" ainsi que les méthodes d'évaluation de celui-ci (autant quantitatives que qualitatives) (ex. octave, cobit, ISO2700x, ...)
- Comprendre les menaces qui nous environnent et les attaques que subissent de manière continue les réseaux, les systèmes et les environnements Cloud
- Comprendre et mettre en oeuvre une approche efficace et appropriée de sécurité dans un environnement IT complexe (CSP, Security Wheel, ...)



PUBLIC

Cette formation s'adresse aux :

- Administrateurs de système ou de réseaux responsable d'infrastructure
- Personnes en charge de la définition des stratégies de sécurité informatique
- IT Manager, Infrastructure Manager ou CIO
- DPO en charge de la protection des données médicales ou à caractère personnel (GDPR)
- Toutes personnes souhaitant appréhender de manière globale la problématique de la Cyber-Sécurité



PROGRAMME DE LA FORMATION

Security from Scratch

- Security Definition
- The three A's of Security
- Assessing Security Risks (ISO2700x, Cobit, Mehari, NIST, ...)
- Data Security (location, DLP, GDPR, ...)

- Security Threats
- Security Policy
- General Attack Methods
- Security Countermeasures

Introduction to Cryptology

- History
- Cryptographic Algorithms
- PKI

Other General Security Aspects

- Hardware Security
- Infrastructure Security
- Boot Process
- Backups
- Disaster Recovery Plan (DRP & BCP)
- Anti-Virus/Anti-Malware Programs
- Security Procedures



POURQUOI CHOISIR TECHNOFUTUR TIC ?

4 raisons de suivre une formation avec Technofutur TIC

Formateurs experts



Nos formations sont données par des experts du métier dotés de qualités pédagogiques, à l'écoute des participants et généreux dans leurs conseils

Grand choix de formations



Nous avons plus de 130 formations dans notre catalogue avec un grand choix au niveaux des thématiques et des formats proposés pour différents publics.

Label QFOR



Nous sommes un organisme certifié QFOR. QFOR est un certificat qui atteste de manière fiable et objective de la qualité de nos formations.

Compétences métiers



Nos formations sont axées sur le savoir-faire par la réalisation de cas pratiques orientés métiers



INFOS PRATIQUES

Les prérequis pour participer à cette formation :

Compréhension technique des environnements informatiques

Les éléments suivants sont des atouts pour comprendre tous les aspects techniques qui seront abordés :

- Expérience technique dans au moins un OS serveur et une plateforme réseau
- Connaissances approfondies de la communication réseau

Cette formation est dédiée à des travailleurs, indépendants et salariés, du privé, du public et du non-marchand, ainsi qu'aux enseignants du secondaire et du supérieur et aux travailleurs sous un statut assimilable: outplacement, PFI,...

Technofutur TIC se réserve le droit de restreindre, le cas échéant, l'accès à des candidats qui ne répondent pas à ces critères ou ne remplissent pas les prérequis.

Informations supplémentaires :

Cette formation est **agrée Chèques-Formation** pour 14 heures.

Collaboration avec Cefora

Cette formation est agréée CEFORA. Si vous faites partie de la CP200 (en cas de doute, cliquez sur ce [lien](#)), indiquez votre commission paritaire dans le champ "Mes attentes" du formulaire d'inscription afin de pouvoir bénéficier de la gratuité.



Cette formation fait partie du [Parcours Data Academy](#), première offre structurée de formations pour entreprises, en matière de gestion de données "data" et de "big data".
A travers cette Academy, développez un savoir-faire opérationnel et une maîtrise des techniques de gestion et d'analyse de données, ainsi que des outils informatiques associés.

Le saviez-vous ?



Nous proposons également des [formations sur-mesure](#) pour votre entreprise afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Contactez dès maintenant **Gianfranco Verzini** (gv@technofuturtic.be - **0496 96 01 85**) qui se fera un plaisir de vous accompagner dans votre réflexion et dans la mise en œuvre d'une formation personnalisée.



FORMATEUR



MCG sprl est une société de Consulting IT spécialisée dans les Infrastructures Informatique et la Sécurité. Les Certifications Industrielles ainsi que l'équipe de Consultants Expérimentés qui la compose sont les garants d'une valeur ajoutée pour tous ses clients. MCG s'est aussi spécialisée à travers plusieurs missions dans le « Management de l'IT » toujours tourné vers l'alignement de l'IT et du « business ». MCG est présent aux trois étapes de la chaîne de valeur : Audit, Analyse, Design – Déploiement, Mise en Œuvre – Support, Hotline. Son expérience dans le domaine de la formation s'élève à plus de 14 ans ...

Microsoft Gold Partner, Cisco Select Partner, Cisco Content Security Specialist, Juniper Enterprise Select Partner, Symantec, Vasco, HP, ...



PRIX

Prix plein : 500 €

En savoir plus sur nos tarifs

Formation agréée Chèques-Formation



INFORMATIONS

Secrétariat - Pôle Entreprises
Tél. 071 254 942
entreprises@technofuturtic.be