

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

# CYBERSÉCURITÉ



skillsoft  
global knowledge™

[WWW.GLOBALKNOWLEDGE.FR](http://WWW.GLOBALKNOWLEDGE.FR)

# GLOBAL KNOWLEDGE, UNE MARQUE DU GROUPE SKILLSOFT

Global Knowledge est un leader mondial de la formation informatique et technologique, aidant les individus et les organisations à acquérir les compétences dont ils ont besoin pour réussir dans un monde en constante évolution.

Avec un réseau international de bureaux et centres de formation, Global Knowledge a la flexibilité unique de proposer un large portefeuille de cours dans plus de 100 pays, sur site ou à distance et via un réseau de partenaires mondial.

Créée en 1995, Global Knowledge comprend 1000 employés à travers le monde et contribue au succès de plus de 200,000 professionnels IT chaque année.

En juin 2021, Global Knowledge fusionne avec Skillsoft pour créer le leader mondial de la formation en entreprise.

Que vous vous en doutiez ou non, vos compétences sont la clé de votre succès. La technologie et les processus sont essentiels pour atteindre les objectifs organisationnels. Même s'ils ont été démocratisés par la révolution numérique, le plus grand challenge reste le manque de compétences qui détourne votre retour sur les investissements technologiques. Les organisations qui utilisent avec succès la technologie pour accélérer leur performance transforment également avec succès les capacités de leurs employés afin de maximiser leurs investissements.

skillsoft  
global knowledge™

[WWW.GLOBALKNOWLEDGE.FR](http://WWW.GLOBALKNOWLEDGE.FR)

## SOMMAIRE

- 01** Introduction
- 02** Introduction à la sécurité
- 03** Système de management de la sécurité
- 04** Solutions techniques de Sécurité
- 05** Le domaine de la cybersécurité en chiffre
- 06** Pourquoi choisir Global Knowledge ?





L'importance de la Cybersécurité n'est plus à démontrer. D'énormes quantités de données sont partagées via de nombreuses interfaces et périphériques. Ce partage infini de l'information au 21ème siècle a de multiples avantages, cependant il expose à des risques qui n'existaient pas il y a 25 ans.

Les organisations ouvrent leurs services informatiques à un éventail de plus en plus large d'appareils imaginables, si bien que la sécurité des données dépend aussi des autres. En outre, le service informatique est en grande partie responsable de la continuité des processus opérationnels clés. Une attaque informatique peut donc avoir un impact majeur sur la disponibilité des services et la pérennité de l'entreprise.

Par conséquent, les mesures de sécurité sont indispensables pour prévenir les problèmes ou les incidents de toute nature et pour réduire au minimum les risques d'usurpation d'identité, de ransomware, d'hameçonnage et d'autres cyberattaques préjudiciables.

En tant que centre de formation leader dans le domaine de la sécurité en Europe, Global Knowledge soutient les organisations dans la mise en place et le maintien d'une infrastructure sécurisée, en formant et certifiant les professionnels.

Global Knowledge propose des cursus de formations dans différents domaines et sur différents niveaux. Que vous souhaitiez développer vos compétences en cybersécurité, gouvernance, conception et mise en œuvre de réseaux sécurisés, analyse des risques, surveillance continue, dépannage ou encore protection des données, etc., vous trouverez une formation qui correspond à vos besoins.

## LES TROIS DOMAINES CLÉS POUR UNE SÉCURITÉ OPTIMALE

Une bonne sécurité ne se limite pas à la technologie. Une politique de sécurité informatique bien définie associée à la promotion d'une culture dans laquelle chaque employé est conscient de ses responsabilités, sont au moins aussi importantes. Global Knowledge a identifié ces trois domaines clés pour une sécurité optimale.

**SYSTÈME DE  
MANAGEMENT  
DE LA SÉCURITÉ**



Une  
entreprise  
sécurisée



**INTRODUCTION  
À LA SÉCURITÉ**



**SOLUTIONS  
TECHNIQUES  
DE SÉCURITÉ**

# INTRODUCTION À LA SECURITÉ



## INTRODUCTION À LA SECURITÉ

Sensibiliser les employés aux risques communs et à leurs rôles et responsabilités au sein de l'organisation en matière de prévention des risques et de sécurité de l'information est essentiel.

Les formations proposées par Global Knowledge permettent aux techniciens et correspondants informatiques, en fonction de leur niveau, d'acquérir les bonnes pratiques de la sécurité et, selon leurs besoins, de viser un titre de certification professionnel pour valoriser leurs compétences.

Au-delà de la politique de sécurité et des aspects techniques de la sécurité, le comportement des employés affecte également la sécurité de l'information au sein de l'organisation.

Plus de 70% de tous les problèmes de sécurité sont en partie causés par un manque de sensibilisation et des erreurs commises par des employés de l'organisation. Il peut arriver que les salariés cliquent sur des liens dans des emails d'hameçonnage, perdent des clés USB ou partagent sciemment ou inconsciemment des informations avec des personnes non autorisées.

Ainsi les équipes informatiques ont un grand rôle de sensibilisation à jouer et doivent pour cela être tous formés aux risques et menaces.

Public	Certification	Formation	Durée	€ ht
Professionnels réseau	/	<b>9701</b> Cybersecurity Foundations	5 jours	3.300
Débutants		<b>G013</b> CompTia Security+	5 jours	3.390
Profils technique		<b>EXCISF</b> Cyber & IT Security Foundation - CISEF	3 jours	2.390

Et aussi :

Public	Certification	Formation	Durée	€ ht
Débutants		<b>CYBER + CYBNR + CYBTO</b> Parcours introductif à la Cybersécurité	9 jours	6.970

Retrouvez l'ensemble des formations liées à la sécurité :  
[www.globalknowledge.fr/cybersecurity](http://www.globalknowledge.fr/cybersecurity)

# SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ



## QUELLES EXIGENCES POUR UN SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ EFFICACE ?

Développer une politique de sécurité efficace représente un travail considérable qui nécessite des compétences spécifiques. Tout d'abord, celle-ci doit répondre à un grand nombre de questions : qui est responsable de quel processus et qui doit intervenir en cas de problème? Quels processus et systèmes informatiques sont critiques pour l'entreprise et ne doivent donc jamais échouer? Qui est autorisé à les utiliser?

La politique de sécurité doit également définir les procédures de gestion du matériel usagé pour s'assurer que toutes les données sont correctement effacées. De plus, elle permet d'établir des procédures de chiffrement des données pour assurer la sécurité des appareils tels que les mobiles et les ordinateurs portables. Par ailleurs, elle peut aussi contenir des clauses concernant l'utilisation des réseaux sociaux comme Facebook ou Instagram.

## SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ

### RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DES DONNÉES

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
GDPRF	GDPR Foundation (PECB)	2	1.700
CDPO	CDPO Certified Data Protection Officer (PECB)	5	3.800
IS27701LI	ISO/IEC 27701 Lead Implementer - Privacy Information Management System	5	3.600

### MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
ISFSEC	Information Security Foundation based on ISO IEC 27001	3	2.320
IS27001LA	ISO/IEC 27001 Lead Auditor (ISO/IEC)	5	3.700
IS27001LI	ISO/IEC 27001 Lead Implementer (ISO/IEC)	5	3.700
GK9870	Sécurité : Préparation à la certification Auditeur CISA (ISACA)	5	3.700
GK9871	Sécurité : Préparation à la certification Security Manager CISM (ISACA)	5	3.700
CRISC	Certified in Risk and Information Systems Control (ISACA)	5	3.700

### CONTINUITÉ & RÉSILIENCE

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
IS22301LA	ISO 22301 BCMS Lead Auditor (ISO/IEC)	5	3.700
IS22301LI	ISO 22301 BCMS Lead Implementer (ISO/IEC)	5	3.600

### RISQUES & SÉCURITÉ IT

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
IS27005RM	ISO 27005 Risk Manager (ISO/IEC)	3	2.320
MEHARI	Risk Manager - La méthode MEHARI	2	1.500
EBIOS	Risk Manager - La méthode EBIOS	2	1.500
IS27032CM	ISO/IEC 27032 Lead CyberSecurity Manager (ISO/IEC)	5	3.700
IS27035LI	ISO/CEI 27035 Lead Incident Manager	5	3.800
GK9840	CISSP Certification Preparation Bootcamp (ISC2)	5	3.790
CISSO	Formation préparatoire à la certification professionnelle CISSO	5	3.990
CCSP	Certified Cloud Security Professional : Préparation à la Certification	5	3.990

### SECURITY OPERATIONS CENTER

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
SOCF + BQ103 + SOCP	Parcours métier : Analyste SOC	8	5.750

La protection des ressources critiques de l'entreprise (données et processus, etc...) commence par le développement d'une politique de sécurité efficace.

Une politique de sécurité bien définie apporte une structure permettant d'assurer une protection optimale pour l'entreprise. Elle comprend à la fois le contrôle des accès aux bâtiments ainsi que la politique informatique.

Les informations qui se réfèrent spécifiquement à l'informatique et à la protection des données sont définies dans la charte de sécurité informatique. Cette charte contient les règles de mot de passe et de pare-feu, mais aussi les droits d'accès concernant les sites web, systèmes et processus, la politique de gestion des données, les autorisations d'accès au réseau WiFi de l'entreprise, etc...



# SOLUTIONS TECHNIQUES DE SECURITE



## SOLUTIONS TECHNIQUES DE SECURITE

Le développement d'une structure bien pensée pour la sécurité de vos informations et de votre réseau est essentiel afin que votre organisation puisse avancer dans un environnement sécurisé et optimal.

En proposant des formations adaptées en fonction du profil et des besoins des professionnels dans différents domaines de la sécurité, tels que la sécurité de l'information, la sécurité réseau ou encore la cyber sécurité; les risques et les vulnérabilités pesant sur l'organisation peuvent être réduits au minimum

Global Knowledge propose des formations à la pointe des dernières technologies de sécurité des éditeurs tels que Amazon, Cisco, Citrix, IBM, Juniper, Linux, Microsoft et VMware.

### AMAZON WEB SERVICES

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
GK3337	AWS Security Essentials	1	780
GK3338	Security Operations on AWS	3	2.190

### CISCO

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
CBROPS	Understanding Cisco Cybersecurity Operations Fundamentals	5	4.090
SCOR	Mettre en oeuvre et gérer les solutions de sécurité Cisco	5	4.090
SISE	Mettre en oeuvre et configurer la solution Cisco Identity Services Engine	5	4.090
SSFIPS	Sécuriser les réseaux avec Cisco Firepower Next-Generation IPS	5	4.290
SSNGFW	Sécuriser les réseaux avec Cisco Firepower Next Generation Firewall	5	4.290
SVPN	Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks	5	4.090
SESA	Sécuriser les emails avec Cisco Email Security Appliance	4	3.590
SWSA	Sécuriser le Web avec Cisco Web Security Appliance	2	2.070

### IBM

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
ES19G	Les fondamentaux de l'administration z/OS RACF	5	3.990
BE87G	IBM z/OS : Administration efficace de RACF	4	3.150
ES88G	IBM z/OS : Exploiter les fonctions avancées de RACF	4	3.150
BQ103G	IBM QRadar SIEM : Découvrir les bases	3	2.250
BQ150G	IBM Security QRadar SIEM Administration	2	1.700
BQ203G	IBM Security QRadar SIEM : Notions avancées	2	1.590

### IBM (SUITE)

TW085G	IBM Directory Server 6.4 Fundamentals	2	1.400
TW093G	IBM Security Directory Integrator 7.2.2 : Administration et Déploiement	3	2.150
TW107G	IBM Access Manager Platform Foundations	3	2.150
TW255G	IBM Security Identity Manager : les bases	4	3.200
TW401G	IBM Identity Governance and Intelligence Foundations	3	2.250
8G101G	IBM Security Guardium Foundations	3	2.390

### JUNIPER

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
IJOS	Introduction au système d'exploitation Junos	3	2.590
JSEC	Junos Security	5	4.090
AJSEC	Advanced Junos Security	5	4.090

### MICROSOFT

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
M-AZ500	Les technologies de sécurité en environnement Microsoft Azure	5	3.250
M-MS500	Microsoft 365 Administrateur sécurité	5	3.250
M-SC900	Principes fondamentaux de la sécurité de la conformité et de l'identité de Microsoft	1	700
M-SC200	Analyse des opérations de sécurité Microsoft	4	2.590
M-SC300	Administration des accès et de l'identité Microsoft	4	2.590
M-SC400	Administration de la protection de l'information Microsoft	2	1.490

### PALO ALTO NETWORKS

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
PAN-EDU-210	Palo Alto Networks: Firewall 10.1 Essentials: Configuration and Management	5	3.590
PAN-EDU-214	Palo Alto Networks: Firewall 10.1 Improving Security Posture and Hardening PAN OS-Firewalls	3	2.590
PAN-EDU-330	Palo Alto Networks: Firewall 10.1: Troubleshooting	3	2.590
PAN-EDU-220	Palo Alto Networks: Panorama 10.1 Managing Firewalls at Scale	2	1.720
PAN-EDU-260	Palo Alto Networks: Cortex XDR 2: Prevention, Analysis, and Response	3	2.590
PAN-EDU-318	Palo Alto Networks: Prisma Access 2.1 SASE Security: Design and Operation	3	2.650

### RED HAT

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
RH442	Red Hat Surveillance du système et optimisation des performances	5	3.360
RH342	Red Hat Linux Diagnostics and Troubleshooting	5	3.360
RH362	Red Hat Identity Management and Active Directory Integration	5	3.360
RH415	Red Hat Security: Linux in Physical, Virtual, and Cloud Operations Center)	5	2.960
DO425	Red Hat Security: Securing Containers and OpenShift	5	2.960

### VMWARE

Réf.	Intitulé de la formation	Durée	€ ht
VSOS	VMware vSphere : Optimize & Scale	5	4.500

L'ÉTAT DU MARCHÉ DE LA  
**CYBER  
SÉCURITÉ**

**Cyber sécurité, un domaine  
d'embauche en tension**

**42%**

Selon 42% des managers, la cyber sécurité est en tête des domaines d'embauche les plus difficiles pour trouver des talents qualifiés dans le monde

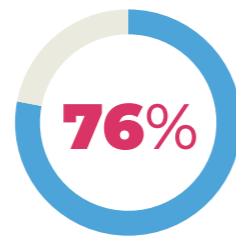
**Cyber sécurité, un domaine  
d'investissement prioritaire**



Pour la deuxième année consécutive, la cybersécurité est citée en première place des investissements à venir pour 50% des décideurs informatiques dans le monde.

LE MÉTIER

**CYBER  
SÉCURITÉ**



76% des décideurs informatiques dans le monde font face à des déficits de compétences, à commencer dans les domaines de la cybersécurité et le cloud computing.

**Les salaires dans l'IT continuent  
de croître**

**52%**

52% des professionnels de l'informatique ont déclaré avoir reçu une augmentation. La sécurité fait partie des postes les mieux rémunérés (EMEA) avec une moyenne de 81 087 \$/an.

**La valeur de la certification  
dans le domaine de la sécurité**

**92%**

92% des professionnels IT ont déclaré détenir au moins une certification. Les certifications en sécurité font partie du top 5 des certifications associées à des salaires plus élevés.

Source: L'IT Skills and Salary Report 2021 de Global Knowledge

**POURQUOI CHOISIR GLOBAL KNOWLEDGE?**

**UN ANCRAGE FORT AU  
SEIN DE LA COMMUNAUTÉ  
TECHNOLOGIQUE**

La portée croissante de la technologie fait en sorte que chaque collaborateur dans l'entreprise devient un professionnel de la technologie. Les rôles spécialisés hyper-ciblés sont plus que jamais nécessaires, mais nous devons aussi compter sur des compétences transverses. Notre mission est de répondre à un panorama complet de profils au sein des organisations.

Ainsi, nous formons au-delà des sujets traditionnels de l'informatique et formons plus que les équipes IT des entreprises.

**UNE ASSURANCE QUALITÉ  
APPROUVÉE**

La qualité d'un centre de formation tient aussi à son organisation structurée. Être réactif à votre demande, et suivre une démarche de qualité implique d'être organisé : notre équipe commerciale est organisée par région et par type de société. Le même système est partagé entre toutes les équipes pour planifier, inscrire, facturer, et suivre la progression de votre projet.

Global Knowledge est certifié QUALIOPi au titre de ses actions de formation. Grâce à ce label, nous vous permettons l'accès aux financements publics et mutualisés.

**UN CALENDRIER DE SESSIONS  
FOURNI**

Plus de 300 sessions de formation sont délivrées par mois, dans nos centres de formation ou à distance. Le rythme de planification est régulièrement réétudié en fonction des demandes clients et des disponibilités.

**GLOBAL KNOWLEDGE FRANCE  
ÉLU PARTENAIRE PECB DE  
L'ANNÉE 2021**

Pour la troisième année consécutive, Global Knowledge France a reçu le prix « West Europe Reseller of the Year 2021 » décerné par PECB, organisme mondial de certification spécialisé dans les normes qualité ISO pour toute l'industrie, incluant les référentiels de la gouvernance et le management de la sécurité IT.

Le prix du partenaire PECB est une combinaison entre le nombre de professionnels formés, le taux de satisfaction exprimé ainsi que le taux de réussite aux examens de certification qui clôturent les formations certifiantes PECB. Ce prix vient également reconnaître tous les efforts investis par nos collaborateurs tout au long du process, depuis l'identification du besoin, le conseil orientation jusqu'en salle, le développement des compétences, le partage d'expérience et la préparation à la certification.

**UNE FORCE VIVE INTERNE :  
PRÈS DE 50 INSTRUCTEURS  
CERTIFIÉS**

Nos instructeurs partagent leur temps entre l'animation de sessions de formation, le support aux stagiaires hors formation, la qualification des besoins chez le client, ou encore l'animation de séminaires à l'extérieur. Ils restent avant tout le contact privilégié des techniciens et autres professionnels en formation.

Nos clients en formation saluent très souvent le niveau d'expertise de nos instructeurs et leur disponibilité.

**Polaris  
Accelerate**

**THE FUTURE OF LEARNING**

Complétez votre formation en cybersécurité avec  
notre abonnement 100% digital

- 12 mois d'accès illimité à une plateforme unifiée
- 1 abonnement unique au prix d'un seul cours (399€)

Leçons et video-learning + quizz | eBooks | Hands-on labs | Challenge labs

**Qualiopi**  
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

Certification qualité délivrée au titre  
de la catégorie Actions de formation

Découvrez les dernières actualités IT, Gouvernance & Business management, des informations sur nos formations, nos événements, webinars et bien plus encore !

## GLOBAL KNOWLEDGE, C'EST :

**25 ans**

D'expertise dans l'enseignement et la formation professionnelle.



Global Knowledge est certifié **Qualiopi** au titre de ses actions de formation.



4,7 / 5 : c'est la note moyenne obtenue en 2020, toutes formations confondues.

## NOS AGENCES & CENTRES DE FORMATION

### Agence Ile-de-France & siège social

100, Avenue Albert 1er  
92500 Rueil-Malmaison

+33 (0)1 78 15 34 00  
info@globalknowledge.fr

Cellule export

+33 (0)1 78 15 34 20 ou 34 26

### Agence Auvergne Rhône-Alpes, Paca, Sud-Ouest

23, boulevard Jules Favre  
CS20071  
69456 Lyon cedex 06

+33 (0)4 72 83 44 00  
info@globalknowledge.fr

### Agence Hauts-de-France

Euratechnologies  
Immeuble Le Blan-Lafont  
165, avenue de Bretagne  
59000 Lille

+33 (0)3 20 19 01 60  
info@globalknowledge.fr