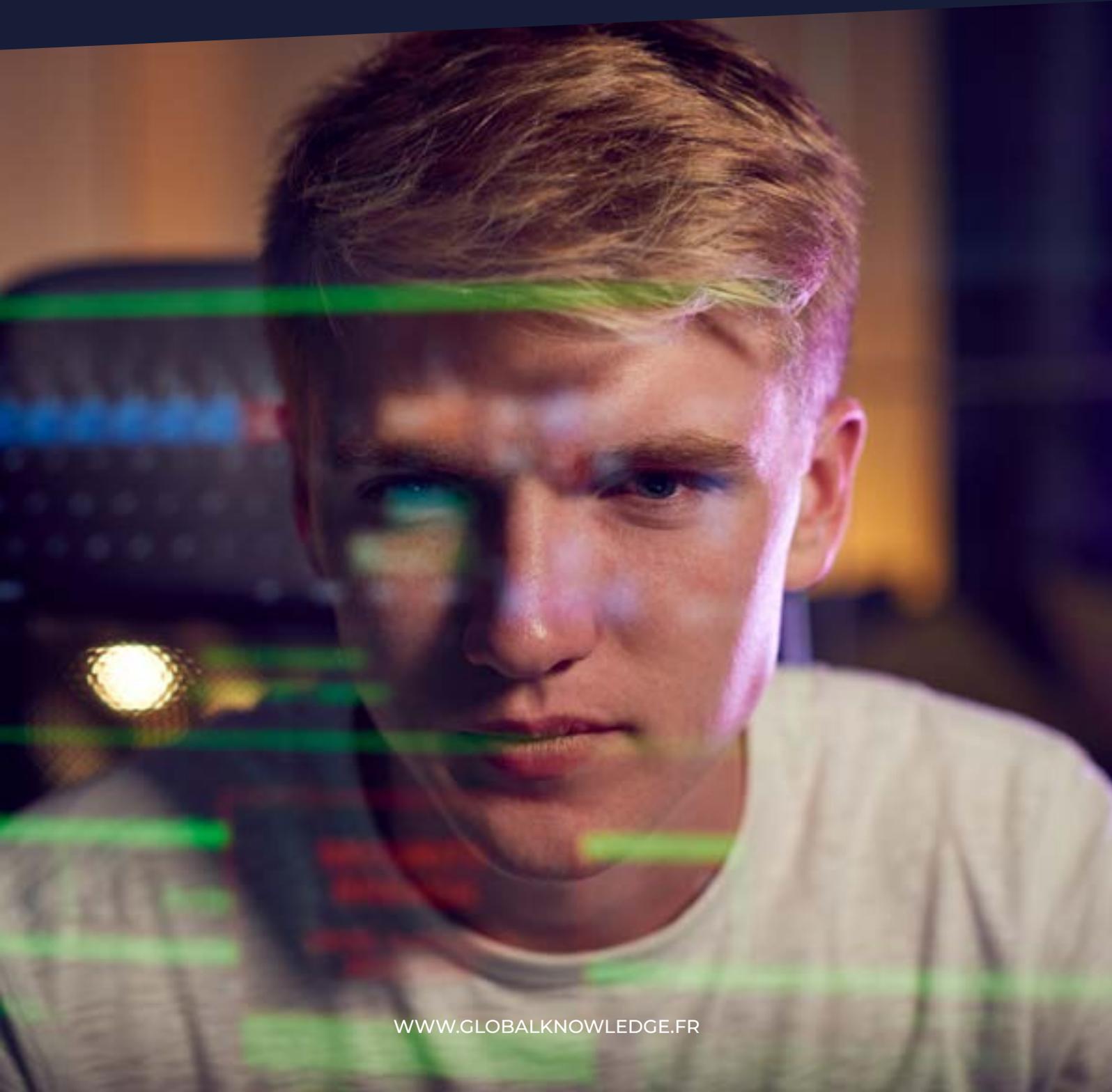


skillsoft<sup>®</sup>  
global  
knowledge<sup>™</sup>

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

# CYBERSÉCURITÉ



[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.

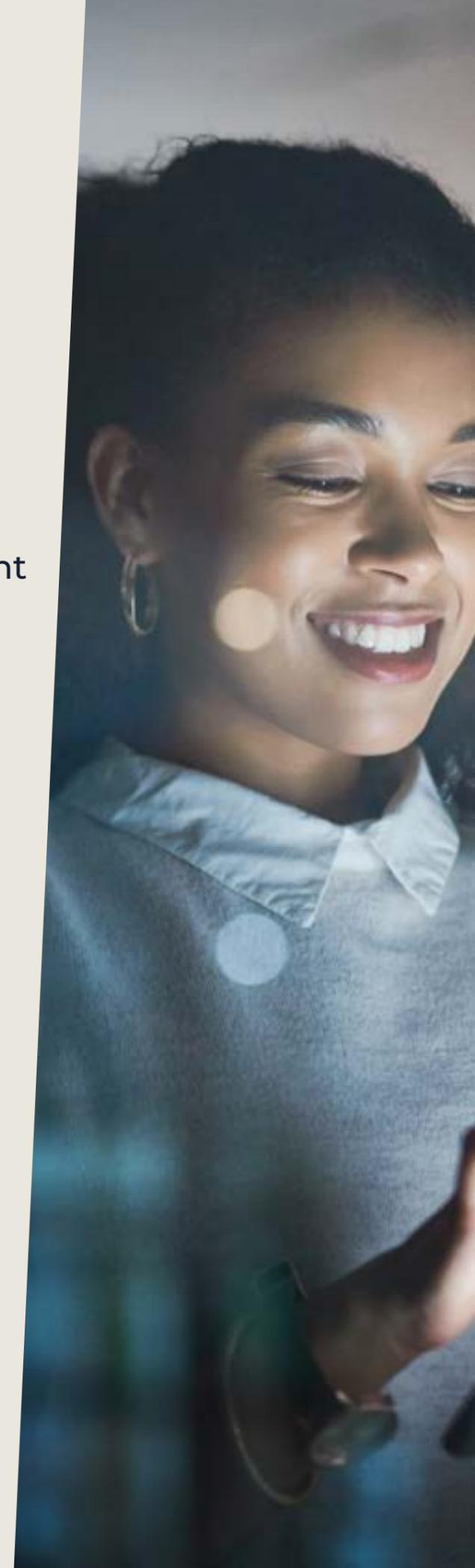
Que vous vous en doutiez ou non, vos compétences sont la clé de votre succès. La technologie et les processus sont essentiels pour atteindre les objectifs organisationnels. Même s'ils ont été démocratisés par la révolution numérique, le plus grand challenge reste le manque de compétences qui détourne 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'applications via tous les 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.

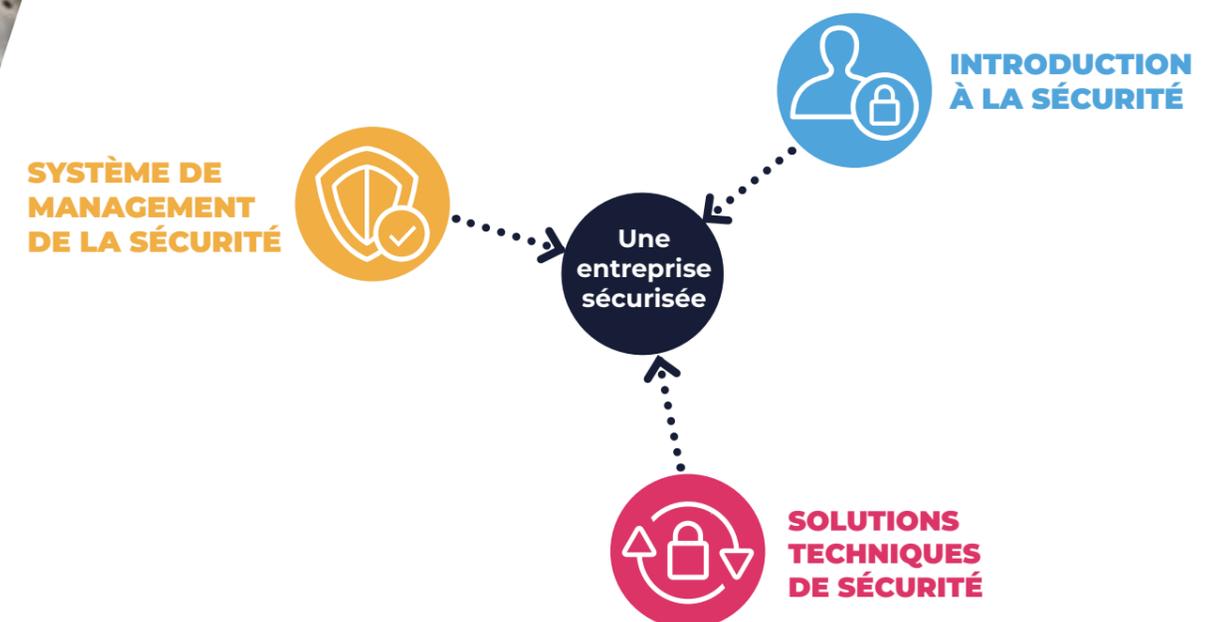
Par conséquent, les mesures de sécurité sont indispensables pour prévenir les problèmes ou les incidents de toute nature et pour réduire au minimum les risques d'usurpation d'identité, de ransomware, d'hameçonnage et d'autres cyberattaques préjudiciables.

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.



# 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.

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

Et aussi :

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

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.

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

# 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
GDPRF	GDPR Foundation (PECB)	2
CDPO	CDPO Certified Data Protection Officer (PECB)	5
IS27701LI	ISO/IEC 27701 Lead Implementer - Privacy Information Management System	5

#### MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

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

#### CONTINUITÉ & RÉILIENCE

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

#### RISQUES & SÉCURITÉ IT

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
IS27005RM	ISO 27005 Risk Manager (ISO/IEC)	3
MEHARI	Risk Manager - La méthode MEHARI	2
EBIOS	Risk Manager - La méthode EBIOS	2
IS27032CM	ISO/IEC 27032 Lead CyberSecurity Manager (ISO/IEC)	5
IS27035LI	ISO/CEI 27035 Lead Incident Manager	5
GK9803	CISSP Certified information Systems Security Professional	5
GK2364	CCSP Certified Cloud Security Professional	5

#### SECURITY OPERATIONS CENTER

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
SOCP+BQ103+SOCP	Parcours métier : Analyste SOC	8
M-SC200	Analyse des opérations de sécurité Microsoft	4
EC-CSA	EC-CSA EC-Council Certified SOC Analyst + voucher	3

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 SECURITÉ



## SOLUTIONS TECHNIQUES DE SECURITÉ

### AMAZON WEB SERVICES

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

### CISCO

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

### EC-COUNCIL

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
CEH	EC-Council Certified Ethical Hacker	5
CND	EC-Council Certified Network Defender Architect	5
CHFI	EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator	5
CPENT	EC-Council Certified Penetration Testing Professional	5
CSCU	EC-Council Certified Secure Computer User	2
ECSS	EC-Council Certified Security Specialist	5
ECIH	EC-Council Certified Incident Handler	3
ECES	EC-Council Certified Encryption Specialist	3
EDRP	EC-Council Certified Disaster Recovery Professional	5
ECCCSE	ECCCSE EC-Council Certified Cloud Security Engineer	5

Chacune de ces formations inclut un voucher pour passer l'examen EC-Council associé

### IBM

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
ES19G	Les fondamentaux de l'administration z/OS RACF	5
BE87G	IBM z/OS : Administration efficace de RACF	4
ES88G	IBM z/OS : Exploiter les fonctions avancées de RACF	4
BQ103G	IBM QRadar SIEM : Découvrir les bases	3
BQ150G	IBM Security QRadar SIEM Administration	2
BQ203G	IBM Security QRadar SIEM : Notions avancées	2
TW085G	IBM Directory Server 6.4 Fundamentals	2
TW093G	IBM Security Directory Integrator 7.2.2 : Administration et Déploiement	3
TW107G	IBM Access Manager Platform Foundations	3
TW255G	IBM Security Identity Manager : les bases	4
TW401G	IBM Identity Governance and Intelligence Foundations	3
8G101G	IBM Security Guardium Foundations	3

### JUNIPER

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

### MICROSOFT

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
M-SC900	Principes fondamentaux de la sécurité de la conformité et de l'identité de Microsoft	1
M-SC300	Administration des accès et de l'identité Microsoft	4
M-SC400	Administration de la protection de l'information Microsoft	2
M-SC100	Microsoft Cybersecurity Architect	4

### PALO ALTO NETWORKS

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
PAN-EDU-210	Firewall Essentials: Configuration and Management	5
PAN-EDU-330	Firewall 10.1: Troubleshooting	3
PAN-EDU-220	Panorama Managing Firewalls at Scale	2
PAN-EDU-238	Prisma SD-WAN : Design and operation	3
PAN-EDU-318	Prisma Access SASE Security: Design and Operation	3
PAN-EDU-260	Cortex XDR 3.2: Prevention and deployment	3
PAN-EDU-262	Cortex XDR 3.2: Investigation and response	2
PAN-EDU-380	CortexTM XSOAR 6.2: Automation and orchestration	4

### RED HAT

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
RH442	Red Hat Surveillance du système et optimisation des performances	5
RH342	Red Hat Linux Diagnostics and Troubleshooting	5
RH362	Red Hat Identity Management and Active Directory Integration	5
RH415	Red Hat Security: Linux in Physical, Virtual, and CloudOperations Center)	5

### VMWARE

Réf.	Intitulé de la formation	Durée
VSOSS	VMware vSphere : Operate, Scale & Secure	5

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.

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

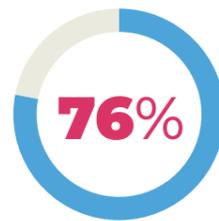
**Cyber sécurité, un domaine  
d'investissement prioritaire**



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

**GK Polaris Accelerate**

**399 € ht/pers.**

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

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

**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 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.

**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 2022**

Pour la quatrième année consécutive, Global Knowledge France a reçu le prix « Europe Partner of the Year 2022 » 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 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.

**Qualiopi**  
processus certifié

■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Certification qualité délivrée au titre  
de la catégorie Actions de formation

WWW.GLOBALKNOWLEDGE.FR/**SECURITE**

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

## GLOBAL KNOWLEDGE, C'EST :

**27 ans**

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



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



**4,3 / 5** : c'est la note moyenne obtenue en 2022, 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

Le Galaxie  
89, rue de la Villette  
69003 Lyon

+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