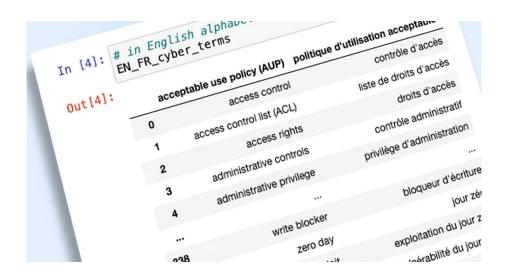
English-French Cybersecurity Terms Celia Fuentes







Do you need to improve your Québécois French cybersecurity vocabulary?

I thought I'd share a compilation of almost 345 entry-level cybersecurity terms with their French translation.

The "References" section includes resources I consulted while researching cyber terms in French. Please share any additional resources you use for cyber terms not listed there.

The .xls, .pdf and .ipynb files are available at https://github.com/celsol-fuentes/EN-FR_cyber_terms.

Feel free to fork this repository, add terms or even languages!

EN-FR Terms

EN	FR
acceptable use policy (AUP)	politique d'utilisation acceptable
access control	contrôle d'accès
access control list (ACL)	liste de droits d'accès
access rights	droits d'accès
administrative controls	contrôle administratif
administrative privilege	privilège d'administration
Advanced Encryption Standard (AES)	norme de chiffrement AES
advanced persistent threat (APT)	menace persistante avancée
allow list	liste d'autorisation
antivirus software	logiciel antivirus
application programming interface (API)	interface de programmation d'application
application server	serveur d'applications
artificial intelligence (AI)	intelligence artificielle (IA)
asset	actif
asymmetric encryption	chiffrement asymétrique
asymmetric key	clé asymétrique
attack vector	vecteur d'attaque
audit	audit
authentication	authentification
authentication factor	facteur d'authentification
authentication token	jeton d'authentification
authorization	autorisation
availability	disponibilité
backbone	réseau d'infrastructure
backdoor	porte dérobée
baseline	base de référence
biometric	biométrie
bit	bit
black hat	pirate informatique
blockchain	chaîne de blocs
block ciphering	chiffrement par blocs
bot	ordinateur zombie
botnet	réseau d'ordinateurs zombies
breach	brèche

	apportez votre équipement personnel de
bring your own device (BYOD)	communication (AVEC)
broadcast	diffusion générale
browser-based exploit	exploitation par navigateur
brute-force attack	attaque par force brute
buffer overflow	débordement de tampon
business continuity (BC)	continuité des activités
business continuity plan (BCP)	plan de continuité des activités (PCA)
business impact analysis (BIA)	analyse d'impact sur les affaires
byte	octet
Canadian Centre for Cyber Security	Centre canadien pour la cybersécurité
captcha	test captcha
chain of custody	chaîne de possession
change management	gestion des changements
checksum	somme de contrôle, total de contrôle
Chief Information Officer (CIO)	Responsable des technologies de l'information
Chief Information Security Officer (CISO)	Responsable de la sécurité de l'information
CIA triad	la triade CIA
ciphertext	texte chiffré
classified information	renseignement classifié
cleartext	texte en clair
cloud computing	infonuagique
code injection	injection de code
collection	collecte
command and control (C2)	le commandement et le contrôle
community cloud	nuage communautaire
compromise	compromission
computer emergency response team (CERT)	équipe d'intervention d'urgence informatique
computer security awareness training	formation de sensibilisation à la sécurité informatique
computer security incident response team	équipe d'intervention en cas d'incident de sécurité
(CSIRT)	informatique
confidentiality	confidentialité
configuration management	gestion de configuration
credential access	accès aux identifiants
Crime Prevention through Environmental	Prévention du crime par l'aménagement du milieu
Design (CPTED)	(PCAM)
cross-site scripting (XSS) attack	attaque de cross-site scripting (XSS)
cryptanalysis	cryptanalyse

cryptanalyst	cryptanalyste
cryptography	cryptographie
cryptojacking	minage clandestin
cyber attack	cyberattaque
cyber incident	cyberincident
cybersecurity	cybersécurité
cyber threat	menace informatique, cybermenace
dark Web	Web clandestin
data backup	sauvegarde des données
data exfiltration	exfiltration de données
data integrity	intégrité des données
data leakage	fuite d'information
data loss prevention (DLP)	prevention de la perte des données
data tampering	falsification de données
declassified information	renseignement déclassifié
decryption	déchiffrement
deepfake	hypertrucage
defense evasion	contournement des défenses
defense in depth	défense en profondeur
degaussing	démagnétisation
demilitarized Zone (DMZ)	zone démilitarisée
denial-of-service (DoS) attack	attaque par déni de service
deny list	liste de rejet
detection	détection
digital certificate	certificat numérique
digital signature	signature numérique
digital watermarking	tatouage numérique
disaster recovery plan (DRP)	plan de reprise après sinistre
discovery	découverte
discretionary access control (DAC)	contrôle d'accès discrétionnaire
disinformation	désinformation
distributed-denial-of-service (DDoS) attack	attaque par déni de service distribué
DNS spoofing attack	attaque par usurpation de DNS
Domain Name System (DNS)	système de noms de domaine
egress monitoring	surveillance de sortie
encapsulation	encapsulation
encryption	chiffrement
endpoint security	sécurité des terminaux
L Company of the Comp	1

end-to-end encryption	chiffrement de bout en bout
Ethernet	Ethernet
event	événement
execution	exécution
exfiltration	exfiltration
exploit	exploitation
facial recognition	reconnaissance faciale
facial scan	dispositif de reconnaissance faciale
File Transfer Protocol (FTP)	protocole de transfert de fichiers (FTP)
fingerprint	empreinte numérique
firewall	pare-feu
five nines availability	disponibilité cinq neuf
gateway	passerelle
	le Règlement générale sur la protection des données
General Data Protection Regulation (GDPR)	(RGPD)
governance	gouvernance
grey hat	chapeau gris
hacker	pirate informatique, cyberpirate
hacktivism	cyberactivisme
hardware	matériel
hardware vulnerability	vulnérabilité matérielle
hash algorithm	algorithme de hachage
hash digest	empreinte de hachage
hashing	hachage
honeypot	pot de miel
host-based firewall	ordinateur pare-feu
hotspot	point d'accès sans fil
human error	erreur humaine
hybrid cloud	nuage hybride
identity and access management (IAM)	gestion des identités et des accès
identity theft	vol d'identité, usurpation d'identité
impact	impact
incident	incident
incident response	intervention en cas d'incident informatique
incident response plan (IRP)	plan d'intervention en cas d'incident informatique
information technology (IT) risk	risque informatique
information technology (IT) security risk	menace liée à la sécurité des technologies informatiques
Infrastructure as a Service (IaaS)	infrastructure à la demande

ingress monitoring	surveillance d'entrée
initial access	accès initial
insider threat	menace interne
Institute of Electrical and Electronics	
Engineers (IEEE)	l'Institut des Ingénieurs Électriciens et Électroniciens
integrity	intégrité
International Organization for Standardization	
(ISO)	Organisation internationale de normalisation
Internet Control Message Protocol (ICMP)	protocole ICMP
Internet Engineering Task Force (IETF)	groupe de travail IETF
internet of things (IoT)	internet des objets
Internet Protocol (IP) address	adresse IP
Internet Protocol (IP) spoofing attack	attaque par usurpation d'adresse IP
Internet Protocol Version 4 (IPv4)	protocole internet version 4 (IPv4)
Internet Protocol Version 6 (IPv6)	protocole internet version 6 (IPv6)
intrusion	intrusion informatique
intrusion detection system (IDS)	système de détection d'intrusion
intrusion prevention system (IPS)	système de prévention d'intrusion
intrusion test	test d'intrusion
key	clé
keylogger	enregistreur de frappe
key management	gestion des clés
lateral movement	mouvement latéral
layered defense	défense par couches
local area network (LAN)	réseau local
logging	journalisation
logical access control	contrôle d'accès logique
logical port	port logique
logic bomb	bombe logique
logic gate	porte logique
login	ouverture de session
logoff	fermeture de session
lower layer	couche inférieure
malvertising	publicité malveillante
malware	logiciel malveillant, maliciel
mandatory access control	contrôle d'accès non discrétionnaire
man-in-the-middle (MitM) Attack	attaque par interception
mantrap	sas

media access control (MAC) address	adresse MAC
	empreinte numérique
metadata	métadonnées
metropolitan area network (MAN)	réseau métropolitain
misinformation	mésinformation
MITRE ATT&CK Matrix	matrice MITRE ATT&CK
multi-factor authentication	authentification multifactorielle
National Institute of Standards and	
Technology (NIST)	Institut national des normes et de la technologie
network access control (NAC)	contrôle d'accès réseau
network address translation (NAT)	traduction d'adresse réseau
network segmentation	segmentation réseau
NIST Cybersecurity Framework	cadre de cybersécurité NIST
node	noeud
non-repudiation service	service de non-répudiation
object	objet
online anonymity	anonymat en ligne
online scam	escroquerie en ligne
on-path attack	attaque par interception
Open Systems Interconnection (OSI) model	modèle OSI
operating system	système d'exploitation
packet	paquet
packet sniffer	renifreur de paquets
password	mot de passe
patch	correctif
patch management	gestion des correctifs
patch program	programme de correction
payload	charge utile
Payment Card Industry Data Security Standard	
(PCI DSS)	Norme de sécurité de l'industrie des cartes de paiement
perimeter	périmètre
persistence	persistance
personal information	renseignements personnels
pharming	détournement de domaine
phishing	hameçonnage
physical access control	contrôle d'accès physique
physical port	port matériel
plaintext	texte en clair

Platform as a Service (PaaS)	plateforme à la demande
policy	politique
port scans	balayage de ports
principle of least privilege	principe de privilège minimal
privacy	vie privée
privacy leak	fuite de renseignements personnels
private cloud	nuage privé
private key	clé privée
privileged information	renseignement protégé
privilege escalation	escalade de privilèges
privilege management	gestion de privilèges
probability	probabilité
procedures	procédures
protocol	protocole
public cloud	nuage public
public key	clé publique
quantum computing	informatique quantique
random access memory (RAM)	mémoire vive
ransomware	rançongiciel
reconnaissance	reconnaissance
record	enregistrement
recovery point objective (RPO)	objectif de point de reprise
recovery time objective (RTO)	objectif de temps de reprise
redaction	caviardage
repudiation	répudiation
request for change (RFC)	demande de changement
residual risk	risque résiduel
resource development	développement des ressources
risk acceptance	acceptation du risque
risk assessment	analyse des risques
risk avoidance	évitement du risque
risk level	niveau de risque
risk management	gestion du risque
risk mitigation	atténuation du risque
risk tolerance	tolérance au risque
risk transfer	transfert du risque
risk treatment	traitement du risque
Rivest-Shamir-Adleman (RSA) encryption	chiffrement RSA

role-based access control (RBAC)	contrôle d'accès basé sur les rôles
rootkit	trousse administrateur pirate
router	routeur
safe mode	mode sans échec
salting	salage
sandbox	bac à sable
sanitization	nettoyage
secure payment	paiement sécurisé
Secure Shell (SSH)	protocole SSH
Secure Sockets Layer (SSL)	protocole SSL
Security as a Service (SECaaS)	sécurité à la demande
security classification	classification de sécurité
security controls	contrôle de sécurité
security hardening	renforcement de la sécurité
Security Information and Event Management (SIEM)	gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)
Security Operations Center (SOC)	centre d'opérations de sécurité
security vulnerability	vulnérabilité de sécurité
sensitivity	sensibilité
separation of duties	séparation des tâches
server	serveur
shoulder surfing	espionnage par-dessus l'épaule
Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)	protocole SMTP
single-factor authentication	authentification à un seul facteur
single point of failure	point de défaillance unique
smishing	hameçonnage par texto
sniffer	renifleur
social engineering	piratage psychologique
software	logiciel
software as a service (SaaS)	logiciel à la demande
software vulnerability	vulnérabilité logicielle
spam	pourriel
spear phishing	harponnage
spoofing	mystification
spyware	logiciel espion
SQL injection attack	attaque par injection SQL
standards	normes
state	état

subnet switch communateur symmetric encryption chiffrement symétrique symmetric key Clé symétrique Telnet protocole Telnet The Onion Router (Tor) threat menace threat actor threat vector token jeton Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite Suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) Trojan horse two-factor authentication uninterruptible power supply (UPS) user ID symétrique Sous-réseau symétrique setenet menace auteur de menace threat vector vecteur de menace sete référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie dentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier unique identifier upper layer Couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) user ID	subject	sujet
symmetric encryption chiffrement symétrique symmetric key clé symétrique Telnet protocole Telnet The Onion Router (Tor) réseau Tor threat menace threat actor auteur de menace threat vector vecteur de menace token jeton Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model modèle de référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	subnet	sous-réseau
relnet protocole Telnet The Onion Router (Tor) réseau Tor threat menace threat actor auteur de menace threat vector vecteur de menace token jeton Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model modèle de référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	switch	communateur
Telnet protocole Telnet The Onion Router (Tor) réseau Tor threat menace threat actor auteur de menace threat vector vecteur de menace token jeton Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model modèle de référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	symmetric encryption	chiffrement symétrique
The Onion Router (Tor) threat menace threat actor threat vector token Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite Triple DES (3DES) Trojan horse two-factor authentication uninterruptible power supply (UPS) unique identifier upper layer User Datagram Protocol (UDP) réseau Tor auteur de menace auteur de menace vecteur de menace vecteur de menace vecteur de menace auteur de menace auteur de menace réseau Tor auteur de menace auteur de me	symmetric key	clé symétrique
threat actor auteur de menace threat vector vecteur de menace token jeton Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model modèle de référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	Telnet	protocole Telnet
threat actor threat vector token Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite Triple DES (3DES) Trojan horse two-factor authentication uninterruptible power supply (UPS) unique identifier upper layer User Datagram Protocol (UDP) authenticate menace vecteur de ve	The Onion Router (Tor)	réseau Tor
threat vector vecteur de menace token jeton Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model modèle de référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	threat	menace
token jeton Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model modèle de référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	threat actor	auteur de menace
Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) model Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite Triple DES (3DES) Trojan horse two-factor authentication uninterruptible power supply (UPS) unique identifier upper layer User Datagram Protocol (UDP) modèle de référence TCP/IP modèle de référence TCP/IP suite de protocoles TCP/IP chiffrement Triple DES (3DES) the protocole UDP	threat vector	vecteur de menace
(TCP/IP) model modèle de référence TCP/IP Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	token	jeton
Transport Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	Transport Control Protocol/Internet Protocol	
(TCP/IP) suite suite de protocoles TCP/IP Triple DES (3DES) chiffrement Triple DES (3DES) Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	(TCP/IP) model	modèle de référence TCP/IP
Triple DES (3DES) Chiffrement Triple DES (3DES) Cheval de Troie two-factor authentication uninterruptible power supply (UPS) unique identifier upper layer User Datagram Protocol (UDP) chiffrement Triple DES (3DES) cheval de Troie authentification à deux facteurs système d'alimentation sans coupure identifiant unique couche supérieure User Datagram Protocol (UDP)	Transport Control Protocol/Internet Protocol	
Trojan horse cheval de Troie two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	(TCP/IP) suite	suite de protocoles TCP/IP
two-factor authentication authentification à deux facteurs uninterruptible power supply (UPS) système d'alimentation sans coupure unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	Triple DES (3DES)	chiffrement Triple DES (3DES)
uninterruptible power supply (UPS) unique identifier identifiant unique upper layer User Datagram Protocol (UDP) système d'alimentation sans coupure identifiant unique couche supérieure protocole UDP	Trojan horse	cheval de Troie
unique identifier identifiant unique upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	two-factor authentication	authentification à deux facteurs
upper layer couche supérieure User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	uninterruptible power supply (UPS)	système d'alimentation sans coupure
User Datagram Protocol (UDP) protocole UDP	unique identifier	identifiant unique
	upper layer	couche supérieure
user ID nom d'utilisateur	User Datagram Protocol (UDP)	protocole UDP
	user ID	nom d'utilisateur
username nom d'utilisateur	username	nom d'utilisateur
user provisioning approvisionnement utilisateur	user provisioning	approvisionnement utilisateur
virtualization virtualisation	virtualization	virtualisation
virtual local area network (VLAN) réseau local virtuel	virtual local area network (VLAN)	réseau local virtuel
virtual private network (VPN) réseau privé virtuel	virtual private network (VPN)	réseau privé virtuel
virus virus	virus	virus
vishing hameçonnage vocal	vishing	hameçonnage vocal
voice print empreinte vocale	voice print	empreinte vocale
vulnerability vulnérabilité	vulnerability	vulnérabilité
wardriving trébuchage sans fil	wardriving	trébuchage sans fil
watering hole attack attaque par embuscade	watering hole attack	attaque par embuscade
watermarking tatouage numérique	watermarking	tatouage numérique
web application firewall (WAF) pare-feu d'application Web (PAW)	web application firewall (WAF)	pare-feu d'application Web (PAW)
web server serveur Web	web server	serveur Web
website defacement défiguration de site Web	website defacement	défiguration de site Web

whaling attack	harponnage
white hat	chapeau blanc
wide area network (WAN)	réseau étendu
Wi-Fi	Wi-Fi
Wi-Fi Protected Access (WPA) encryption	chiffrement WPA
Wired Equivalent Privacy (WEP) protocol	protocole WEP
wireless access point (WAP)	point d'accès sans fil
wireless local area network (WLAN)	réseau local sans fil
wiretap	branchement clandestin
wiretapping	écoute en ligne
World Wide Web	toile
worm	ver
write blocker	bloqueur d'écriture
zero day	jour zéro
zero-day exploit	exploitation du jour zéro
zero-day security vulnerability	vulnérabilité du jour zéro
zero-trust model	modèle à vérification systématique

References

Office québécois de la langue française

When there were different translations possible for a term from two or more sources, I would go with the recommendations made by the *Office québécois de la langue française*. An information security glossary with many terms that overlap with cybersecurity can be found here. I also recommend their Vitrine linguistique to find more terms and/or resources.

Canadian Centre for Cyber Security

In the absence of a recommendation from l'*Office*, I would go with a Canadian federal source such as the Canadian Centre for Cyber Security. The site has a glossary in <u>English</u> and one in <u>French</u>, but no way of directly matching an English term to the French one.

Termium

The site comes from the Translation Bureau.

While there is no specific glossary for cybersecurity, I did find some relevant terms in the Personal Information and Privacy Glossary that is also available in French.

Information Systems Audit and Control Association

The **ISACA Glossary** is another handy resource.

Also on the web, there are several glossaries available from ISACA (English-French, English-Spanish) that provide good definition of terms in case you need to brush up.

IBM

A good explanation of the MITRE ATT&CK Matrix in French is available <u>here</u>.

European Union Agency for Cybersecurity (ENISA)

ENISA has information on cybersecurity in 14 languages!

North Atlantic Treaty Organization (NATO)

NATO has a Cyber defence webpage. The NATO website is in four languages.

National Institute of Standards and Technology (NIST)

The <u>NIST glossary</u> is huge. Despite being available only in English, I plan on visiting often to find new terms.