

# Qu'est-ce qu'une cyberattaque ?

## Les menaces tapies dans l'ombre



Les cyberattaques sont nombreuses et peuvent être massives ou plus ciblées. Elles frappent de façon directe (par force brute, en utilisant des dictionnaires et / ou des permutations de lettres pour obtenir votre mot de passe) ou indirecte (en vous incitant à cliquer sur un lien ou un fichier contaminé).



### Cybercriminalité

Phishing ou utilisation de ransomwares (chiffrant vos données pour vous soustraire de l'argent).



### Atteinte à l'image

Défiguration d'un site hacké ou typosquatting (ex : Goigle).



### Espionnage

Usage de spywares ou de keyloggers pour enregistrer vos frappes clavier.



### Sabotage

Recours à un Trojan ou à un réseau de botnets pour infecter et causer un déni de service.

## Conséquences



Pertes financières



Vol, divulgation et vente d'informations



Usurpation d'identité



Perte de confiance et de crédibilité



Perte de disponibilité ou dysfonctionnement d'un service

# Que faire pour se protéger?

## Les bons réflexes

### 1. Privilégiez une authentification forte

- Quand c'est possible : préférez une authentification multifacteur (mot de passe + code envoyé par sms, par exemple).
- Utilisez des mots de passes différents pour chaque site. Ne laissez pas le navigateur les mémoriser pour vous, il existe des coffres-forts comme Keeppass pour les garder en sécurité.
- Créez des mots de passe complexes composés de 10 caractères minimum, comprenant majuscules, minuscules, chiffres et caractères spéciaux.

### 2. Restez vigilant

- Ne cliquez pas sur des liens ou pièces jointes en cas de doute sur l'expéditeur.
- Utilisez les sites chiffrant vos données de bout en bout, notamment en cas de paiement (https).

### 3. Anticipez les accidents

- Faites des sauvegardes régulières sur différents supports.
- Protégez vos enfants en utilisant un moteur de recherche adapté à leur âge (comme Qwant Junior).



## Plus d'informations & liens utiles

Il est important de protéger la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des données. En effet, vérifier leur traçabilité et leur imputabilité est l'affaire de tous.



- L'ANSSI est l'un des organismes responsables de la cybersécurité, et leur MOOC, disponible sur notre plateforme Moodle, enseigne comment naviguer en toute quiétude : <https://moodle.univ-tln.fr/course/index.php?categoryid=876>
- Le site <https://haveibeenpwned.com> permet de vérifier que votre messagerie n'a pas été compromise.
- Si vous cliquez sur un mauvais lien avec votre compte de l'université, changez de mot de passe aussitôt et contactez la DSIUN.

### CONTACT

Direction du Système d'Information et des Usages Numériques (DSIUN)  
Bâtiment T - Campus de La Garde  
usagesnum@univ-tln.fr - 04.94.14.26.45  
<https://dsiun.univ-tln.fr>

© DSIUN Pôle Usages Numériques UTLN 2022 - Ne pas jeter sur la voie publique

## Formations & sensibilisation

Consciente des enjeux liés à la sécurité du numérique, l'UTLN souhaite vous soumettre deux parcours de positionnement Pix à réaliser.



- Sécuriser l'environnement informatique : <https://app.pix.fr/campagnes/SLFSFJ527>
- Protéger les données personnelles et la vie privée : <https://app.pix.fr/campagnes/NXYBBL498>

Retrouvez ces parcours sur Moodle : Autres Enseignements / Sécurité / Parcours Pix / Sécurité du numérique

Ces parcours sont **obligatoires**. Ils permettront de vous positionner par rapport aux compétences attendues et de vous proposer des formations adaptées à vos résultats personnels.

La méconnaissance des risques en matière de cybersécurité peut compromettre notre système d'information mais également vos données personnelles : vos propres informations peuvent être revendues et valoir leur pesant d'or pour les pirates !

**La sécurité est l'affaire de tous, vous en êtes le maillon essentiel !**



# SÉCURITÉ DU SYSTÈME D'INFORMATION

UNIVERSITÉ DE  
TOULON