

# Le quart d'heure DSII



# CONSEILS POUR ÉLABORER ET RETENIR FACILEMENT UN BON MOT (OU PHRASE) DE PASSE

## Pourquoi ?

- Sécuriser vos accès, éviter le piratage de votre mot de passe académique et les usurpations d'identité, limiter spam/phishing.
- Protéger vos données personnelles et professionnelles, et celles des autres (collègues, élèves...).



## Quoi ?

- Créer un mot de passe :
  - **différent** pour chaque service numérique utilisé ;
  - suffisamment **long** et **complexe**, **difficile à deviner**
  - mais aussi **simple à retenir et à saisir** sur un clavier d'ordinateur ou de smartphone !

# Testons-nous

Que pensez-vous de ces exemples de mots de passe ?  
Sécurisés ou pas ? Faciles à deviner, à retenir ?

- MyP4\$\$w0rd!
- Thierry56
- J0ffr€do\*1972
- K?5oU2
- C'estPasSiComplicé:-)
- 250x4=1000
- 65yrreihT
- 99887766554433221100

# Testons-nous



## Les 25 mots de passe les plus communs en France (projet Richelieu)

Rang	2019
1	123456
2	123456789
3	azerty
4	1234561
5	qwerty
6	marseille
7	000000
8	1234567891
9	doudou
10	12345
11	loulou
12	123

13	password
14	azertyuiop
15	12345678
16	soleil
17	chouchou
18	1234
19	1234567
20	123123
21	123451
22	bonjour
23	111111
24	nicolas
25	jetaime

# Mon mot de passe a-t-il déjà fuité ?



We found  
**thierry.joffredo@ac-rennes.fr**  
exposed in **3** data breaches.

Connectez-vous pour obtenir des étapes claires sur la façon de résoudre ces fuites de données, afficher toutes les fuites de données et surveiller en permanence toute nouvelle fuite de données connue.

Connectez-vous pour résoudre les fuites de données



## V Verifications.io

Fuite de données ajoutée :  
**9 mars 2019**

Données ayant fuité :  
**Dates of birth, Email addresses,  
Employers, Genders, Geographic  
locations, IP addresses, Job titles,  
Names, Phone numbers et  
Physical addresses**

## E Edmodo

Fuite de données ajoutée :  
**1 juin 2017**

Données ayant fuité :  
**Email addresses, Passwords et  
Usernames**

## A Adobe

Fuite de données ajoutée :  
**4 décembre 2013**

Données ayant fuité :  
**Email addresses, Password hints,  
Passwords et Usernames**

# Comment ?

- La robustesse d'un mot de passe dépend essentiellement :
  - de sa **longueur**
  - et de sa **complexité**
- Il doit comporter au minimum :
  - **12 caractères** comprenant des **majuscules, des minuscules, des chiffres et des caractères spéciaux,**
  - ou **14 caractères** comprenant des **majuscules, des minuscules et des chiffres,** sans caractère spécial obligatoire.
- Il ne doit comporter **aucune information « devinable »** (prénom, date de naissance, nom de ville, suite séquentielle de lettres ou de chiffre...)

## Comment ?

- Association (plus ou moins aléatoire) de mots :
  - **voilà\_Paris\_17\_hirondelles** (à vous d'imaginer une histoire ou une représentation mentale pour le retenir)
- Choisir une **phrase de passe** :
  - *J'ai mangé quatre pommes, je suis content* → **J'aiMangé4Pommes:-)**
  - En ne gardant que les premières lettres, et en remplaçant des petits mots par des chiffres (de=2, si=6...)  
*Ce qui serait VRAIMENT bien ? Un générateur de mots de passe robustes.*  
→ **CqsVb?1g2m2pr.**

# Comment ?

- Utiliser un **gestionnaire de mots de passe (Cozy Pass)**, avec générateur de mots de passe aléatoires
- Quart d'heure DSII du 2/12/2022 : Lien
- Dernière newsletter SSI : Lien

AJOUTER UN ÉLÉMENT

Type  
Identifiants

Nom  
Exemple

Nom d'utilisateur  
prenom.nom@ac-rennes.fr

Mot de passe  
7iC!hKY8P5jkXV

URI 1  
https://www.exemple.fr

+ Nouvel URI



# Pour aller plus loin

- Site Cybersécurité de l'académie : <https://cybersecurite.toutatice.fr>

ACADÉMIE  
DE RENNES  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Cybersécurité

La sécurité numérique, c'est protéger sa vie privée et celle des autres !

⚠️ Alertes Politiques Communication Ressources F.A.Q. L'Équipe

BIENVENUE SUR L'ESPACE CYBERSÉCURITÉ

L'espace Cybersécurité de l'Académie de Rennes regroupe les bonnes pratiques sur la Sécurité des Systèmes d'Information (SSI) et les informations liées au Règlement Général à la Protection des Données (RGPD).

- <https://www.cnil.fr/>
- <https://cybermalveillance.gouv.fr>