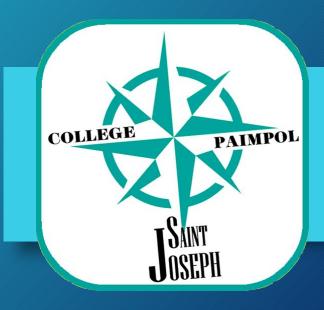
Génération d'un mot de passe fort



Pourquoi un mot de passe fort ?



- La majorité des utilisateurs ont des mots de passe faibles, souvent simples et faciles à deviner ou à pirater.
- De plus, les utilisateurs optent souvent pour le même mot de passe pour tous leurs accès, afin de mieux s'en rappeler.
- Il suffit donc à une personne mal intentionnée de trouver le mot de passe de l'un de vos comptes... pour avoir accès à l'ensemble de vos comptes.

Les mauvais usages



Top 25 des pires mots de passe

1.	pa	SS	W	or	d

2. 123456

3. 12345678

4. abc123

5. qwerty

6. monkey

7. letmein

8. dragon

9. 111111

10. baseball

11. iloveyou

12. trustno1

13, 1234567

14. sunshine

15. master

16. 123123

17. welcome

18. shadow

19. ashley

20. football

21. jesus

22. michael

23. ninja

24. mustang

25. password1

Les français et leurs mots de passe

69 % utilisent le même mot de passe pour plusieurs comptes

181 10 N O S







35 % sont enregistrés auprès de 16 services en ligne ou plus avec adresse email et mot de passe.

27 % utilisent des données personnelles évidentes comme par exemple la date de roo naissance en guise de mots de passe.



???

60 % répondent honnêtement aux questions de sécurité.

33 % n'utilisent pas de caractères spéciaux pour les mots de passe.

&

Source: étude réalisée par Bilendi GmbH en mars 2019 sur plus de 1050 internautes français de plus de 18 ans.

Un mot de passe robuste :



- est constitué de chiffres et de lettres (des lettres minuscules, au moins une lettre majuscule, et au moins un chiffre), et si le système le permet de caractères spéciaux (- + ! § %);
- fait au moins 8 caractères (entre 10 et 24 c'est encore mieux);
- n'est pas un nom propre, ni un mot qui existe dans le dictionnaire français ou autre langue;
- est unique pour chaque application.

Comment créer un mot de passe robuste mais facile à retenir ?



- Créer et mémoriser une phrase avec les majuscules, les nombres et la ponctuation.
- Prendre les premières lettres de chaque mot, garder les nombres et la ponctuation.
- Ma grand-mère s'appelle Anne-Cécile
 Mg-msA-C
- Mon chat Felix est blanc et noir!
 McFeben!

- Tous les matins je mange des Chocapic
 TlmjmdC
- Je déteste les épinards à la crème !
 JdlEAlc!

Comment créer un mot de passe robuste mais facile à retenir ?



- Pour obtenir un mdp encore plus robuste, on pourra ajouter un chiffre ou nombre (par ex chiffre fétiche, son année, jour de naissance, numéro porté au foot...)
- Ma grand-mère s'appelle Anne-Cécile
 Mg-msA-C13
- Mon chat Felix est blanc et noir!
 McFeben28!

- Tous les matins je mange des Chocapic
 90TlmjmdC
- Je déteste les épinards à la crème !
 JdlEAlc!08

Temps requis pour déchiffrer un mot de passe



NOMBRE DE CARACTÈRES	CHIFFRES SEULEMENT	LETTRES MINUSCULES	LETTRES MINUSCULES ET MAJUSCULES	CHIFFRES, LETTRES MINUSCULES ET MAJUSCULES	SYMBOLES, CHIFFRES, LETTRES MINUSCULES ET MAJUSCULES
4	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément
5	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément
6	Instantanément	Instantanément	Instantanément	1 seconde	5 secondes
7	Instantanément	Instantanément	25 secondes	1 minute	6 minutes
8	Instantanément	5 secondes	22 minutes	1 heure	8 heures
9	Instantanément	2 minutes	19 heures	3 jours	3 semaines
10	Instantanément	58 minutes	1 mois	7 mois	5 ans
11	2 secondes	1 jour	5 ans	41 ans	400 ans
12	25 secondes	3 semaines	300 ans	2000 ans	34k ans
13	4 minutes	1 an	16k années	100k ans	2M ans
14	41 minutes	51 ans	800k années	9M ans	200M ans
15	6 heures	1k ans	43M ans	600M ans	15G ans
16	2 jours	34k ans	2G ans	37G ans	1T ans
17	4 semaines	800k ans	100G ans	2T ans	93T ans
18	9 mois	23M ans	2T ans	100T ans	7(10 ⁴⁸) ans

A vous de jouer!!



