



La cryptographie, déchiffrez le message !

Saviez-vous...

La cryptographie, c'est comme un langage secret qui permet de cacher des messages pour qu'ils ne soient compris que par ceux qui ont la clé pour les lire. Elle est très importante pour protéger des informations, comme des messages sur internet, les mots de passe ou les données personnelles.

Un exemple simple de cryptographie est le chiffrement de César. C'est un système que l'empereur Jules César utilisait pour envoyer des messages secrets. Il remplaçait chaque lettre par une autre, en décalant l'alphabet d'un certain nombre de places. Par exemple, si on décale de 3 : A devient D, B devient E, etc. Ainsi, "CHAT" deviendrait "FKDW". Pour comprendre le message, il est essentiel de connaître le décalage utilisé. C'est un peu comme un jeu de devinettes, mais très utile pour protéger des secrets ! (Source ; ChatGPT)

Saurez-vous relever le défi ?

Message 1 ; Essayez de décrypter le message ci-dessous écrit avec un chiffrement de César avec un décalage de 3. Ainsi, pour le premier message, chaque lettre du message est décalée de 3 positions dans l'alphabet. Les espaces, chiffres et signes de ponctuation demeurent inchangés.

Fbhhu-qkrxhwwh yrvv udsshooH tx'ylru xq prw gh sdvvh
urexvw hww wuhv lpsruwdqw srxu vh surwhjhu.

Message 2 ; Décrypter le message suivant avec un décalage de 2 ;

Nc eadgtuiewtkvi, e'guv eadgt-ejqwgvvg nqtusw'qp
wvknkug fg dqppgu rtcvkswgu uiewtkvcktgu.

