

# Liste des méthodes de chaînes de caractères

Voici ci-dessous une liste exhaustive de toutes les méthodes que tu peux utiliser sur une chaîne de caractères ainsi que leur utilité. Ça fait beaucoup, mais dis-toi que celle que tu as vu dans les vidéos précédentes sont celles qu'on utilise 99% du temps !

💡 Pour afficher l'aide d'une méthode, vous pouvez utiliser la fonction `help` (par exemple `help(str.center)`) pour afficher l'aide de la méthode `center`).

`capitalize()` Converti le premier caractère de la chaîne en majuscule

`casefold()` Converti la phrase en minuscule

`center()` Retourne une chaîne de caractères centrée

`count()` Retourne le nombre de fois que la chaîne spécifiée est trouvée

`encode()` Retourne une version encodée de la chaîne

`endswith()` Retourne `True` si la chaîne se termine par la valeur spécifiée

`expandtabs()` Change la taille des tabulations de la chaîne

`find()` Cherche dans la chaîne de caractère la valeur spécifiée et retourne l'index correspondant

`format()` Permet de formater une chaîne de caractères

`index()` Cherche dans la chaîne de caractère la valeur spécifiée et retourne l'index correspondant

`isalnum()` Retourne `True` si tous les caractères dans la chaîne sont de type alphanumériques

`isalpha()` Retourne `True` si tous les caractères dans la chaîne sont des lettres de l'alphabet

`isdecimal()` Retourne `True` si tous les caractères dans la chaîne sont de type décimal

`isdigit()` Retourne `True` si tous les caractères dans la chaîne sont des nombres

`isidentifier()` Retourne `True` si la chaîne est un identifiant (caractères alphanumériques et tiret du bas)

`islower()` Retourne `True` si tous les caractères sont en minuscule

`isnumeric()` Retourne `True` si tous les caractères sont numériques

`isprintable()` Retourne `True` si tous les caractères sont imprimables

`isspace()` Retourne `True` si tous les caractères sont des espaces

`istitle()` Retourne `True` si la première lettre de chaque mot est en majuscule

`isupper()` Retourne `True` si tous les caractères sont en majuscule

`join()` Joins avec le caractère spécifié tous les éléments d'un itérable passé en argument

`ljust()` Retourne une version justifiée par la gauche de la chaîne

`lower()` Converti la chaîne en minuscule

`lstrip()` Supprime tous les caractères passés individuellement en partant de la gauche de la chaîne

`maketrans()` Retourne une table de mapping à utiliser avec la méthode `translate`

`partition()` Retourne un tuple composé de trois éléments

`replace()` Remplace un élément de la chaîne par un autre

`rfind()` Cherche dans la chaîne de caractère la valeur spécifiée et retourne l'index correspondant (en partant de la droite)

`rindex()` Cherche dans la chaîne de caractère la valeur spécifiée et retourne l'index correspondant (en partant de la droite)

`rjust()` Retourne une version justifiée par la droite de la chaîne

`rpartition()` Retourne un tuple composé de trois éléments

`rsplit()` Sépare la chaîne de caractères sur les caractères passés en argument et retourne une liste

`rstrip()` Supprime tous les caractères passés individuellement en partant de la droite de la chaîne

`split()` Sépare la chaîne de caractères sur les caractères passés en argument et retourne une liste

`splitlines()` Sépare la chaîne de caractères sur les retours à la ligne et retourne une liste

`startswith()` Retourne `True` si la chaîne commence par la valeur spécifiée

`strip()` Supprime les caractères spécifiés du début et de la fin de la chaîne

`swapcase()` Change la casse (les majuscules deviennent minuscules et vice-versa)

`title()` Converti la première lettre de chaque mot en majuscule

`translate()` Retourne une chaîne traduite (avec une table de mapping)

`upper()` Converti une chaîne en majuscule

`zfill()` Rempli la chaîne spécifiée avec des 0 (de la longueur indiquée en argument)