

Inclure la bibliothèque nécessaire

Avant toute manipulation de chaînes :

```
#include <string>
```

Fonctions principales sur les chaînes

Création et affectation

```
string s1 = "Bonjour";
```

```
string s2("Monde");
```

s1.length(); : Pour obtenir la longueur

s1[0]: Pour le premier caractère

s1.append(" les amis"); : pour ajouter à la fin de la chaîne

s1.compare(s2) ou s1==s2 : pour la comparaison

s1.substr(0, 7); : extraire 7 caractères à partir de la position 0

s1.find("code") : rechercher la présence d'une autre chaîne

s1.replace(11, 6, "C++"); : à partir du 11e caractère, remplace 6 caractères

s1.erase(8, 3); : supprime 3 caractères à partir de la position 8

t.insert(7, " à tous"); : insérer du texte à partir d'une position

s.clear(); : Pour nettoyer une chaîne