

# Recherche de l'indice d'une sou-chaîne

par [Nicolas Joseph](#)

Date de publication : 19 Mars 2005

Dernière mise à jour : 10 Aout 2005

Cette fonction retourne l'indice du début de la sou-chaîne ct dans la chaîne cs.



**str\_str.h**

```
#ifndef H_NJ_STR_STR_1008052345
#define H_NJ_STR_STR_1008052345

int str_str (const char *, const char *);

#endif /* not H_NJ_STR_STR_1008052345 */
```

**str\_str.c**

```
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#include "str_str.h"

int str_str (const char *cs, const char *ct)
{
    int index = -1;

    if (cs != NULL && ct != NULL)
    {
        char *ptr_pos = NULL;

        ptr_pos = strstr (cs, ct);
        if (ptr_pos != NULL)
        {
            index = ptr_pos - cs;
        }
    }
    return (index);
}
```