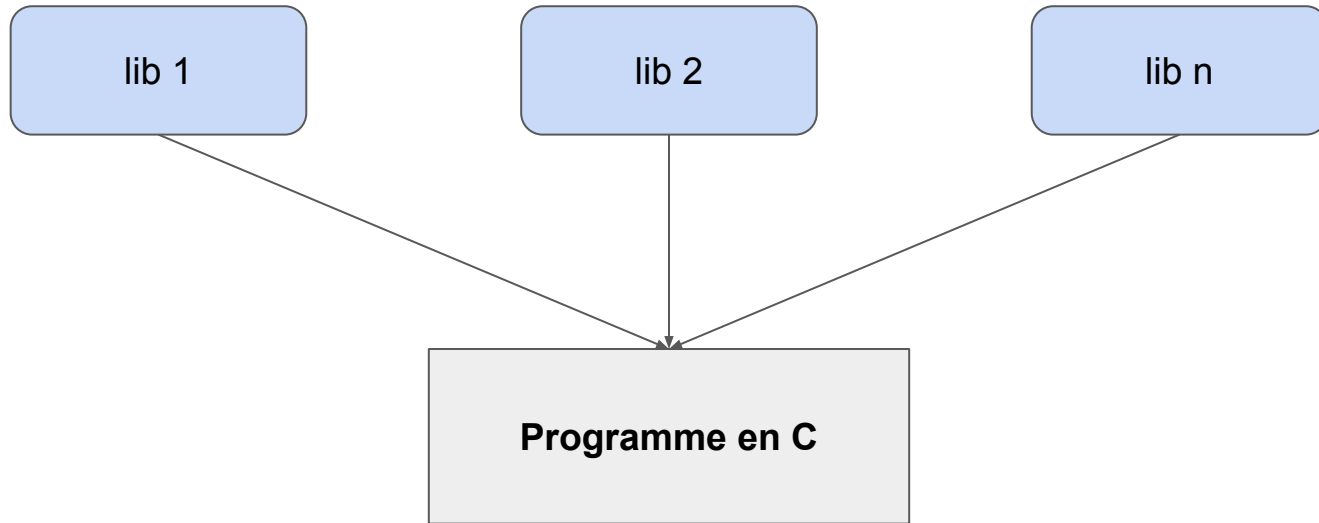


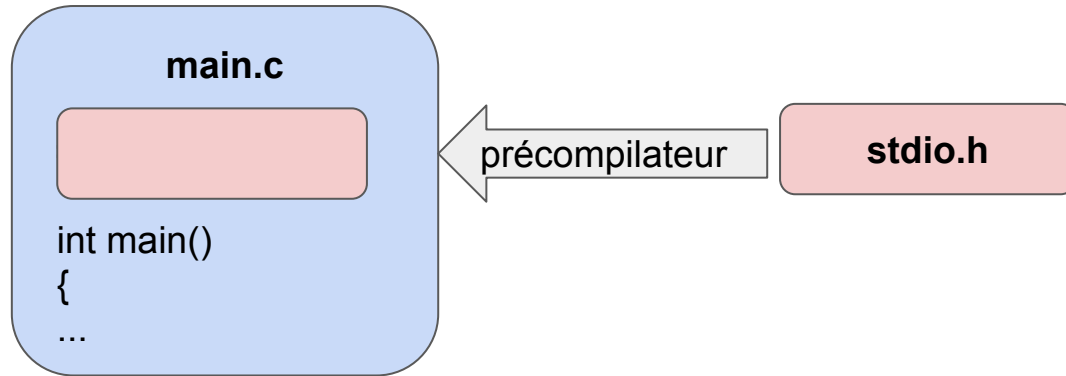
Programmation C

3 - Syntaxe et Structure

Le C et les libs



Les includes



Contenue de la STL

STL (Standard Template Library)

stdio.h

stdlib.h

math.h

...

Documentation de la STL: <https://devdocs.io/c>

Fonction Main

```
int main()  
{  
    code  
    return 0;  
}
```

Fonction principale et indispensable

les commentaires

// commentaire sur une ligne

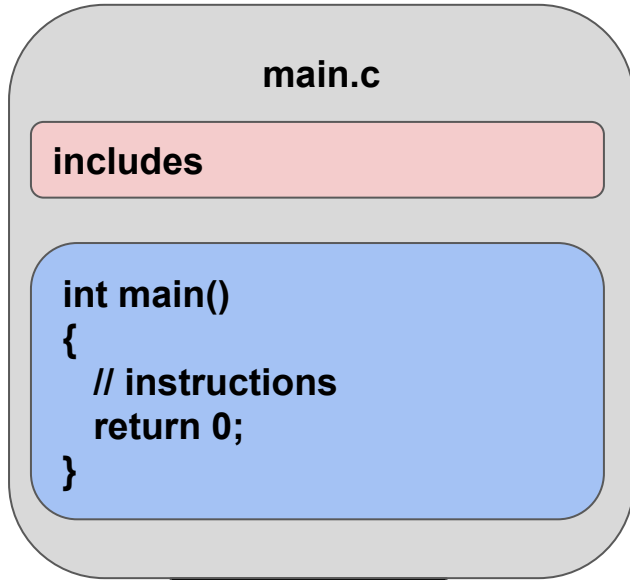
```
/*  
  bloc de  
  commentaires  
*/
```

```
// Affiche un message à l'écran  
printf("Hello world! \n");
```

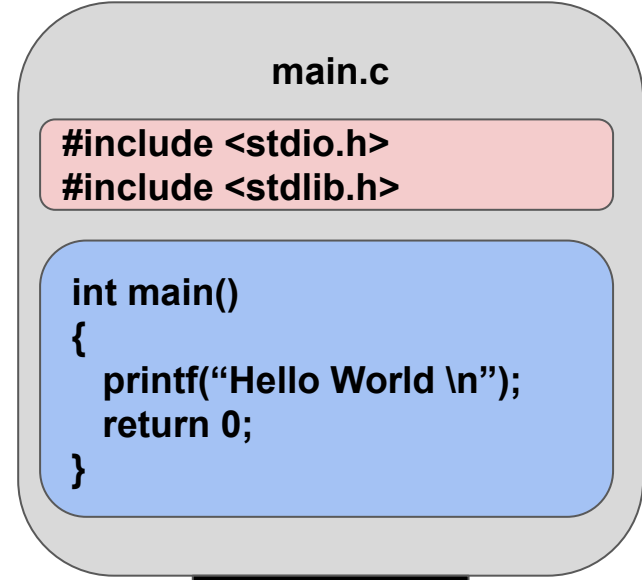
Précompilateur

```
printf("Hello world! \n");
```

Structure de base d'un programme en C



Structure



Exemple