

Le Langage Go

Les bases du langage defer

Repousser l'exécution d'une instruction

Pourquoi faire ?

Pourquoi faire ?

```
func main() {  
    f := os.OpenFile("foo.txt")  
    // code  
    f.Close()  
}
```

Et si on oublie le `close()` ?

Et si on oublie le `Close()` ?

```
func main() {  
    f := os.OpenFile("foo.txt")  
    if condition1 {  
        return // Oops...! pas de close ici!  
    }  
    // code  
    f.Close()  
}
```

Utilisation du `defer`

Utilisation du defer

```
func main() {  
    f := os.OpenFile("foo.txt")  
    defer f.Close() // exécuté quand on sort de main()  
    if condition1 {  
        return  
    }  
}
```




defer est rattaché à une fonction !



defer est rattaché à une fonction !

Pas à un bloc, un for, etc.