

## Question 2 / premier rendu du projet de système d'exploitation

---

**GROUPE : C**

---

→ Nihal BELMAKHFI

## 1 réponse à la question 2

Si on oblige le processus père d'attendre le processus fils avec la commande "wait(codeTerm)" de la ligne 57, alors l'affichage de l'invite se fait après l'exécution du processus fils (figure suivante)

```
nbelmakh@n7-ens-lnx042:~/s6/systm_exploi/1er_rendu$ gcc minishell5.c -o minishell5
nbelmakh@n7-ens-lnx042:~/s6/systm_exploi/1er_rendu$ ./minishell5
>>>write something: ls
fournitures  miniminishell          minishell5
f.tar        'miniminishell (copie).c' minishell5.c
SUCCES
>>>write something: █
```

Alors que lorsque je mets la commande "wait(codeTerm)" de la ligne 57 en commentaire, je remarque que l'affichage de l'invite se fait avant l'exécution du processus fils, comme montre la figure suivante :

```
nbelmakh@n7-ens-lnx042:~/s6/systm_exploi/1er_rendu$ gcc minishell5.c -o minishell5
nbelmakh@n7-ens-lnx042:~/s6/systm_exploi/1er_rendu$ ./minishell5
>>>write something: ls
SUCCES
>>>write something:  fournitures  f.tar  miniminishell  'miniminishell (copie).c'
minishell5  minishell5.c
```