

# Rapport du TP File system (FUSE)

**Etudiant: Romain PEREIRA**

**Encadrant: Jacques - Charles LAFOUCRIERE**

1) 2) préparation de la vm

3) Pour compiler le programme:

```
gcc -Wall ASE-fuse.c -o ASE-fuse -D_FILE_OFFSET_BITS=64 -lfuse
```

4)

```
mkdir /mnt/ASE  
./ASE-fuse /mnt/ASE
```

5)

```
> ls -l /mnt/ASE  
total 4  
drwxr-xr-x 2 root  0 janv.  1 1970 .  
drwxr-xr-x 4 root 4096 déc.  15 17:36 ..  
-r--r--r-- 1 root  10 déc.  15 17:36 test1  
-r--r--r-- 1 root  10 déc.  15 17:36 test2
```

6)

```
> cat /mnt/ASE/test  
ABCDEFGHIJ
```

7) voir code source ASE-fuse.c