

gui_unifiée/main.py

```
import sys

#from PyQt5.QtCore import *
#from PyQt5.QtGui import *
#from PyQt5.QtWidgets import *
from PyQt5.QtWidgets import QApplication, QMessageBox

from platform import system as systemPlatform

from functions_main import lancerOuOuvrirTraitement

"""
Code principal
@author Amaury
"""

application = QApplication(sys.argv) # Crée un objet de type QApplication
(Doit être fait avant la fenêtre)

msgBox = QMessageBox()
msgBox.setText("Voulez-vous lancer un nouveau traitement ?")
msgBox.setWindowTitle("Information")
msgBox.setStandardButtons(QMessageBox.Yes | QMessageBox.No)
returnValue = msgBox.exec()

if returnValue == QMessageBox.Yes :
    print( "[Info Main] L'utilisateur veut lancer un nouveau traitement." )
    if systemPlatform() != "Linux" :
        print( "[Info Main] Un système Unix est nécessaire pour lancer un
traitement." )
        QMessageBox.about(None, "Information", "Vous devez exécuter ce
logiciel sur un système Linux pour pouvoir réaliser un traitement !\nEn
effet, notre système de traitement est compilé uniquement pour cette
plateforme.")
    else :
        lancerOuOuvrirTraitement( True, application )

else :
    print( "[Info Main] L'utilisateur ne veut pas lancer un nouveau
traitement" )
    msgBox = QMessageBox()
    msgBox.setText("Voulez-vous ouvrir un traitement déjà effectué ?")
    msgBox.setWindowTitle("Information")
    msgBox.setStandardButtons(QMessageBox.Yes | QMessageBox.No)
    returnValue = msgBox.exec()

    if returnValue == QMessageBox.Yes :
        print( "[Info Main] L'utilisateur veut ouvrir un traitement déjà
effectué." )
        lancerOuOuvrirTraitement( False, application )

    else :
        print( "[Info Main] L'utilisateur ne veut pas ouvrir un traitement
déjà effectué." )
        QMessageBox.about(None, "Information", "Au revoir !")
```