

PP24 : DIAGRAMME DE BODE PAR FFT

Énoncé : On a enregistré la transformée de Fourier à la fois pour un signal d'entrée carré de fréquence donnée (FFTe) ainsi que pour le signal à la sortie (FFTs) d'un filtre sur lequel on appliquait le signal précédent en entrée. En utilisant le précédent PythonPhysique, déterminez les valeurs du gain (en décibel) pour les différents pics dans la FFT du signal d'entrée et affichez les quatre premiers.

