

1)- **Fonctionnement du code Python:**

a)- **Apprentissage:**

→ Lancer **FenGestion.py**

(HenonApplicationRNAPredictionPython/Apprentissage/FenGestion.py).

→ Pour apprendre une nouvelle architecture, faire varier le nombre d'unité cachée du **Apprentissage_2.py**

(HenonApplicationRNAPredictionPython/Apprentissage/Apprentissage_2.py

) ligne **79**. Les informations sur les poids optimaux se trouvent dans

FenGestion.py

(HenonApplicationRNAPredictionPython/Apprentissage/FenGestion.py) sur le bouton «Apprentissage du réseau et nombre d'unités cachée» et après cliquer sur le bouton «POIDS».

→ Pour faire varier le pas d'apprentissage « η », lancer

Apprentissage.py

(HenonApplicationRNAPredictionPython/Apprentissage/Apprentissage_2.py

) ligne **38** est faire varier neta.

b)- **Prédiction:**

→ Lancer **FenGestion.py**

(HenonApplicationRNAPredictionPython/Prediction/FenGestion.py).