



### Série de travaux pratiques n°4

#### Exercice 1.

Il s'agit de trouver le modèle MLP (Multi Layer Perceptrons) qui permet de classifier les données du fichier « IRIS.data ».

Pour cela, ils demandé de trouver les nombres de neurones et de couches cachées qui offrent le meilleur modèle.

#### Exercice 2.

Il s'agit de trouver le meilleur modèle DNN (Dense Neural Network) qui permet d'obtenir une classification de la dataset MNIST.

Etudiez en fonction du nombre de neurones, de couches cachées la performance du modèle.