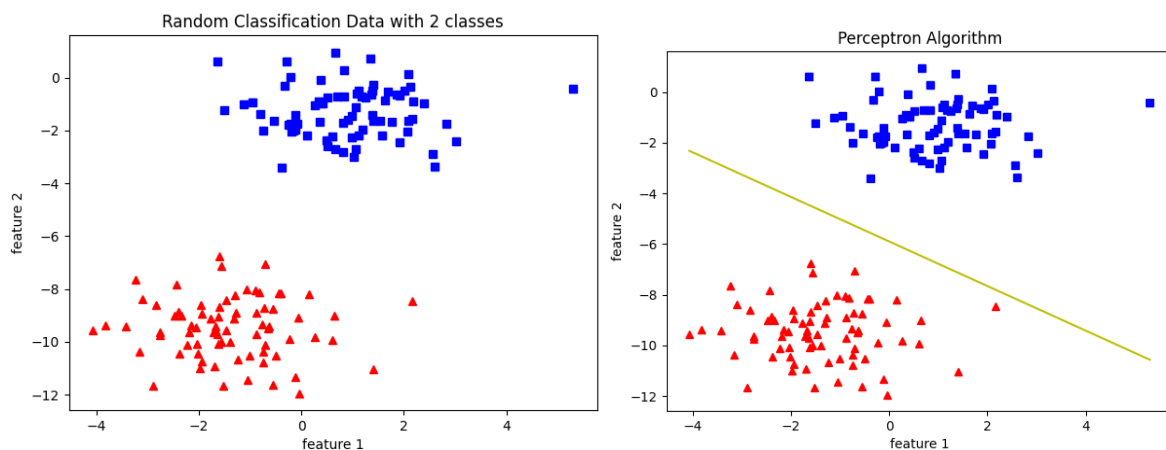


Série de travaux pratiques n°3

Exercice 1.

Le code fourni permet de classifier les données générées selon une Gaussienne isotropique moyennant un perceptron.



- 1- Expliquez en se rapportant au cours le contenu du code fourni.
- 2- Appliquer ce code au cas de la dataset « iris » fournie ou par appel à la librairie correspondante (`iris_data()`).
- 3- Changez la dataset pour avoir la non linéarité des données. Appliquez à nouveau le code. Quelles conclusions tirez-vous ?