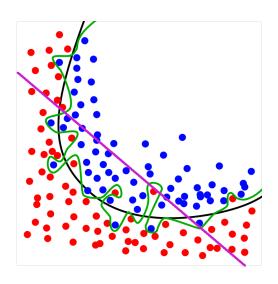
Deep Learning par la Pratique

Régularisation de l'apprentissage



L1 et L2 régularisation par la loss :

$$Loss = Loss + \frac{\lambda}{2m} * \sum ||w||^2$$

où λ est un hyperparamètre

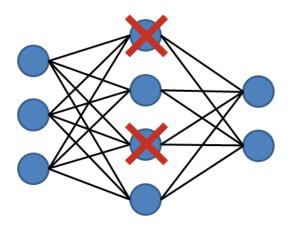
Early stopping:



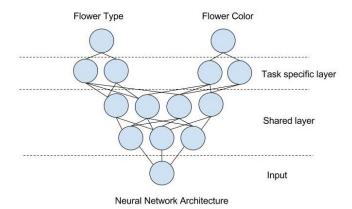
Augmentation/bruitage des données :



Dropout:



Apprentissage de tâches différentes :



Réseaux adverses :

