sans regularisation

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Tps apprentissage : 3m30

Regularisation l2

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Tps apprentissage : 5m

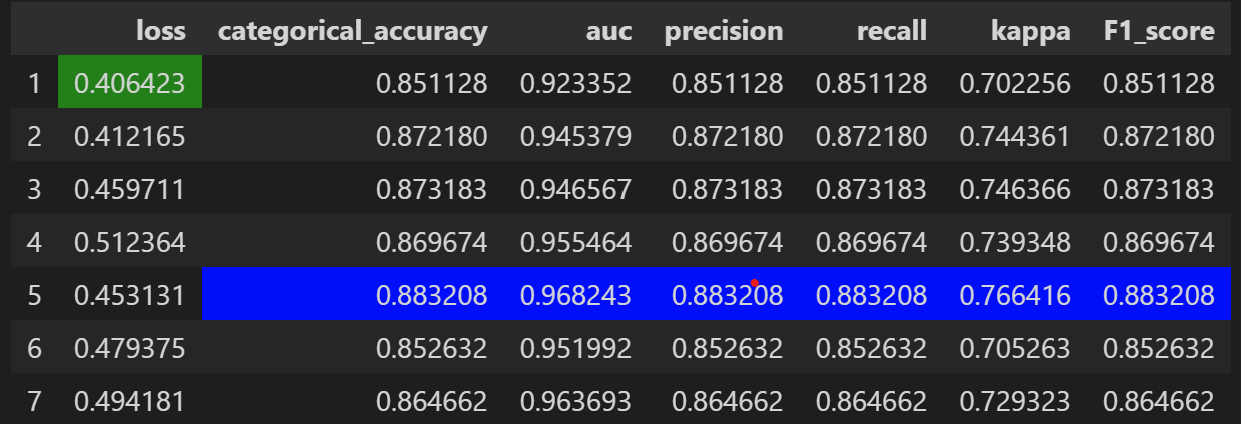
Dropout

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

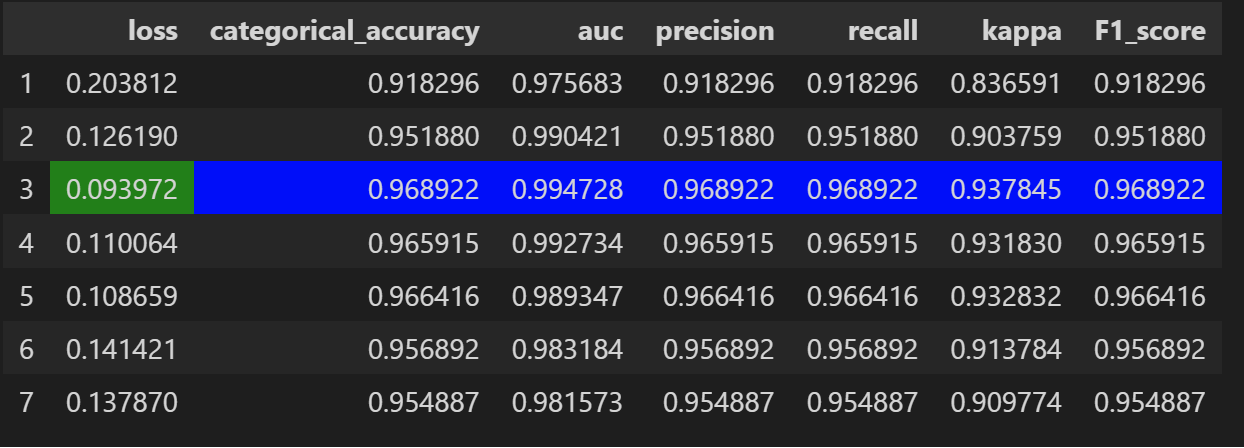
Tps apprentissage : 4m34

Dropout + L2



Tps apprentissage : 5m33

BatchNormalisation



Tps apprentissage :8m

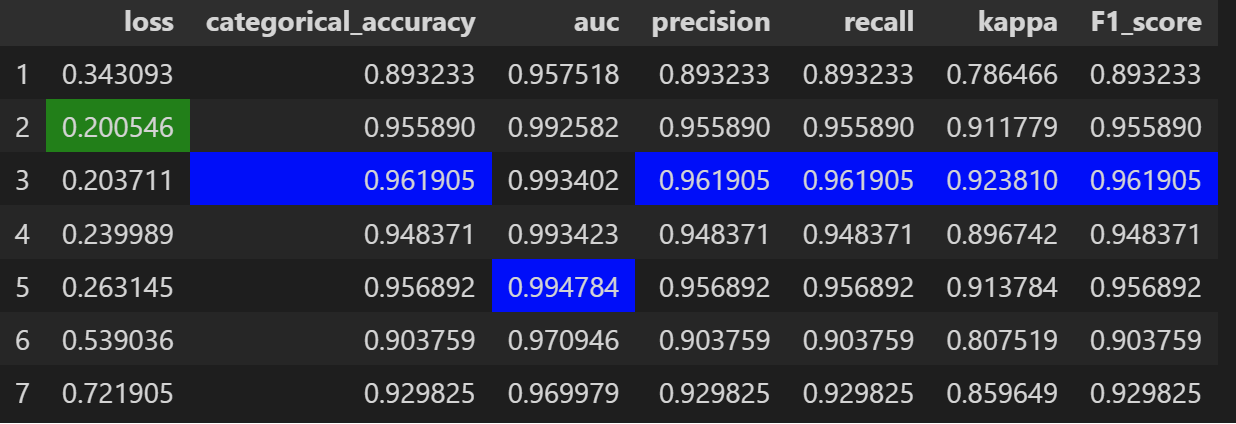
BatchNormalisation + Dropout

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Tps apprentissage : 9m25

BatchNormailsation + Dropout + L2



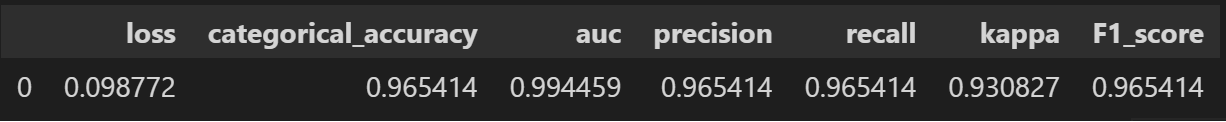
Tps apprentissage : 16m

structure retenu : Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Description générée automatiquement

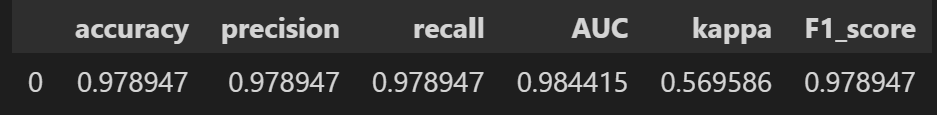


Comparaison entre un réseau de neurone et une régression logistique avec une cible avec tous les défauts :

* régression logistique

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, nombre

Description générée automatiquement



* ANN

