CNN et RNN en Keras

#### **Objectifs :**

1. Comprendre comment un CNN extrait des caractéristiques d'images.
2. Utiliser un RNN (par exemple, LSTM ou GRU) pour traiter des séquences.

### **Contexte**

Nous utiliserons un dataset simplifié où chaque entrée est une séquence d'images représentant des chiffres écrits à la main (MNIST). L'objectif sera de classer ces séquences en fonction de la somme des chiffres affichés.

**Consignes :**Le notebook intro\_to\_CNN.ipynb contient des sections à compléter identifiées par des commentaires #TODO.  
Votre tâche est de :

* Compléter les fonctions manquantes.
* Entraîner le modèle et analyser les résultats.