

# Machine Learning

Rappels

---

## Apprentissage supervisé

**Prédire** une valeur numérique ou l'appartenance à une classe  
Données d'entraînement **annotées** !

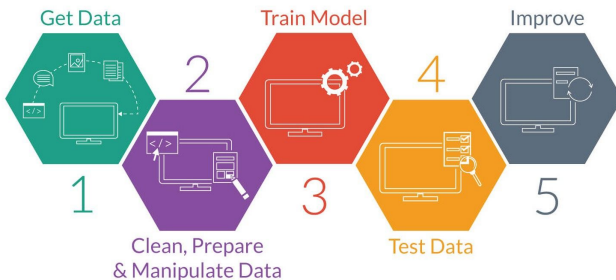
Ex : prédiction CAC40, classification d'image/texte/...

## Apprentissage non-supervisé

Faire émerger des profils, des groupes

Ex : groupes de clients pour adapter sa stratégie marketing

## Développer un projet en Machine Learning



CNN : Convolutional Neural Network

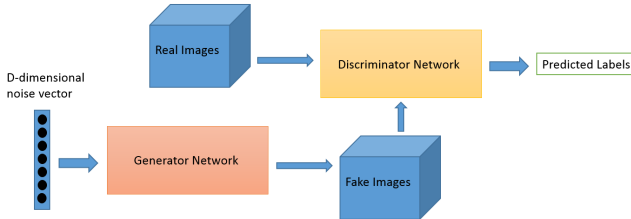
## Réseaux de neurones à convolutions

---

## Convolution et Pooling



## Generative Adversarial Network



QUESTIONS ?