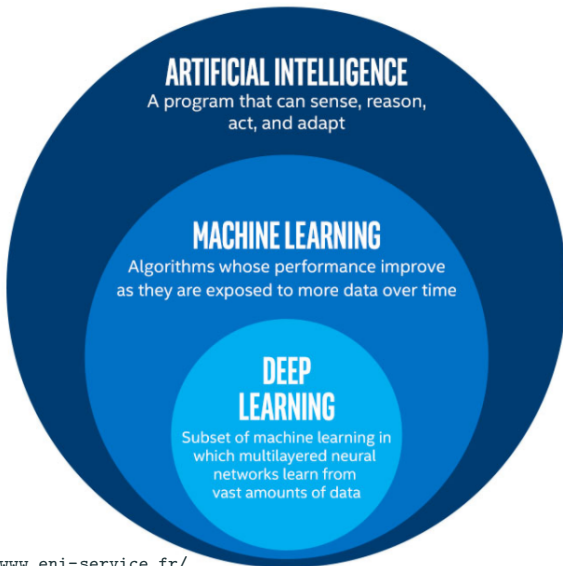


Possibilités offertes par le machine learning

et leurs problématiques

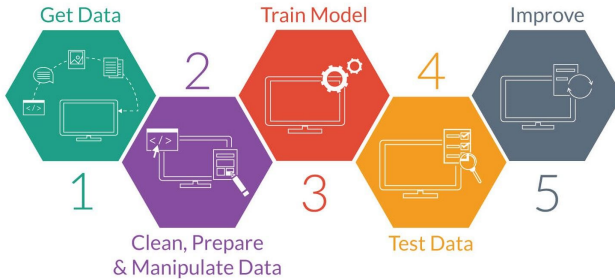




Nouvelle manière d'aborder la **conception logicielle**.

Programmation explicite \neq programmation implicite

Machine Learning



Définition du besoin :

Apprentissage **supervisé** ou **non-supervisé** ?

Apprentissage supervisé

Prédire une valeur numérique ou l'appartenance à une classe

Données d'entraînement **annotées** !

Ex : prédire une note sur un film (Netflix)

Apprentissage non-supervisé

Faire émerger des profils, des groupes

Ex : groupes de clients pour adapter sa stratégie marketing