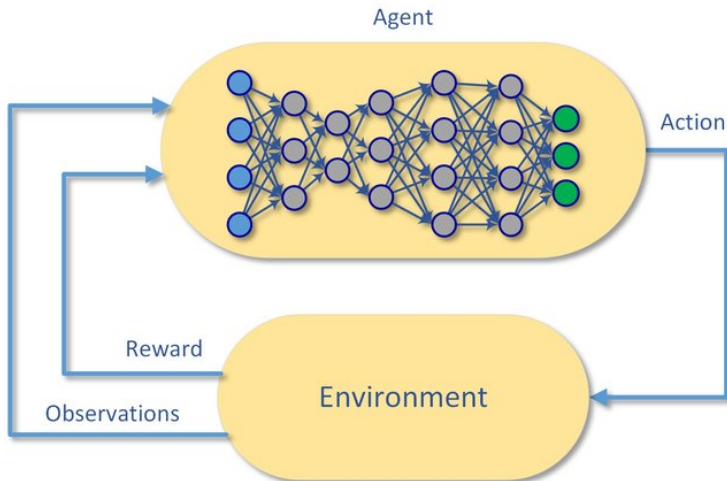


Possibilités offertes par le machine learning

Apprentissage par renforcement en deep learning

Apprentissage par Renforcement et deep learning



- $\pi(a|s)$ = Réseau de neurones
- $v_\pi(s_t)$ = Réseau de neurones
- $M(s_t, a_t) = s_{t+1}$ = Réseau de neurones

Apprentissage par Renforcement et deep learning

Apprentissage d'un critique

- Évaluation de la récompense par un réseau.
- La récompense totale est la somme des récompenses futures
- dévaluation des récompenses lointaines

