

# Les équipes de recherches dans le monde

Si il y a encore quelques années, seuls quelques grands laboratoires de recherche dans le monde avaient des équipes dédiées à l'apprentissage machine, c'est aujourd'hui un champ de recherche incontournable que l'on retrouve dans toutes les universités scientifique du monde entier.



## Université de Montréal (Yoshua Bengio)

- Théories sur l'entraînement de deep networks
- Calcul distribué
- Speech recognition
- Traduction
- Apprentissage par renforcement
- Bio informatique
- ...

## Université de Berkley (Michael Jordan)

- Réseaux bayésiens
- Kernels
- Calcul distribué
- Réseaux de neurones récurrents
- Traitement de la langue
- Traitement du signal
- ...

## Université de Toronto (Geoffrey Hinton)

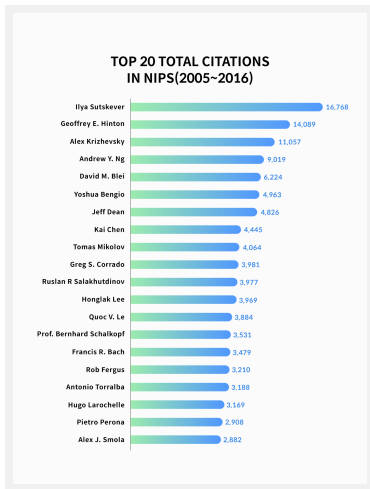
- Rétropropagation
- Boltzmann machines
- Réseaux de neurones récurrents
- Capsules neural network
- ...

## Université de Stanford (Andrew Ng)

- Apprentissage par renforcement
- Vision
- Robotique
- Traduction de la langue
- ...

# Les équipes de recherches dans le monde

## Acteurs de la recherche en machine learning



# Les équipes de recherches dans le monde

## Acteurs de la recherche en machine learning

