## Introduction à l'Intelligence Artificielle

https://sleek-think.ovh/enseignement

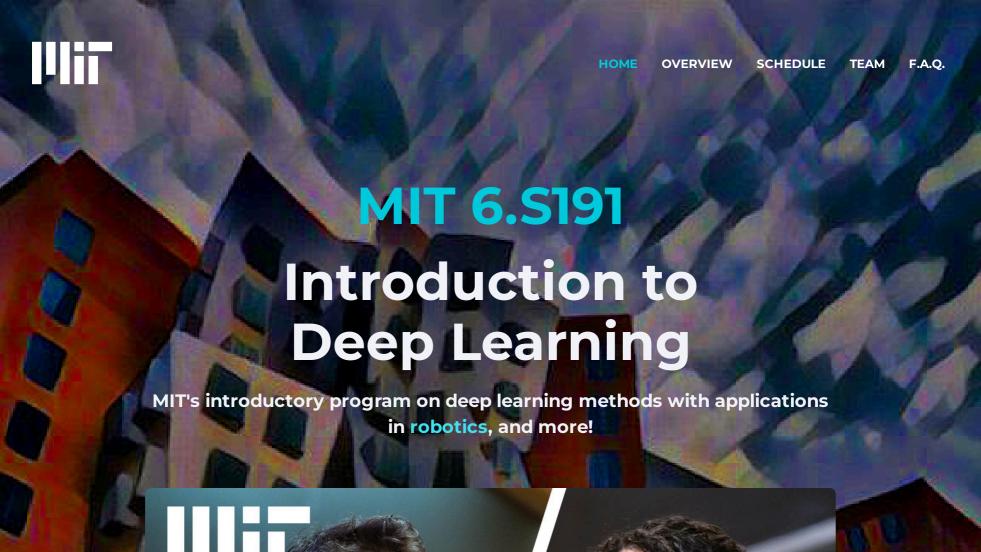
Dr. Jehan-Antoine Vayssade

- 3h de cours
- 15h de TD/TP
- Langage: Python3
- Possibilité de réaliser les TP avec :
  - TensorFlow
  - PyTorch
  - JAX (choix personnel)
  - scikit-learn
- Attention: je veux que vous implémentiez les mécanismes de base demandés, pas ceux déjà présents dans les bibliothèques.
- Sinon 0

- Être conscient de la puissance des outils
- Comprendre le principe de fonctionnement
- Savoir retrouver la théorie si besoin
- Être capable d'utiliser des librairies dédiées
- Coefficients: DS 1 TP 1
  - 1 examen sur papier (DS) portant sur :
  - La théorie / compréhension générale
  - De l'analyse de code

## Pour approfondir ou aider

- https://www.byhand.ai/p/computer-vision-lectures
- https://www.youtube.com/@OpenDataScienceCon
- https://www.youtube.com/@AssemblyAI
- https://www.youtube.com/@YannicKilcher
- https://introtodeeplearning.com/
- https://udlbook.github.io/udlbook/
- https://fleuret.org/francois/#lbdl
- https://faculty.washington.edu/sbrunton/DataBookV2.pdf
- https://www.fidle.cnrs.fr/w3/whatsup.html









La nouvelle saison Eidle 202/125 à commencée le jeudi 1/ novembre 202/

## Protection de la vie privée

Nous collectons et traitons vos données de navigation sur ce site afin d'adapter au mieux notre formation. Pour plus d'informations, consultez notre politique de confidentialité.

Accept

Decline

Politique de confidentialité

×