

Optimisation 2



Volume horaire
10h



Établissement
INP - ENSEEIHT

Présentation

Description

- 1) Le machine learning dans l'intelligence artificielle
- 2) Les méthodes au premier ordre dans le cas différentiable: gradient stochastique, mini-batch, ADAM
- 3) Calcul d'un sous-gradient. Méthodes de sous-gradient et méthodes proximales
- 4) Modélisation de la parcimonie par relaxation convexe (pratique)
- 5) Analyse de complexité
- 6) Développement d'un système de recommandation de film sous-spark