

# Machine Learning

Filtrage Colaboratif - Évaluation

---

On utilise des techniques d'évaluation du machine learning impliquant des bases d'apprentissage et de test.

$$RMSE = \sqrt{\frac{\sum_{u,i} (u(i)_{pred} - u(i))^2}{\#Q}}$$

où  $\#Q$  est le nombre de prédictions que l'on fait dans la base.