

Du **12** MAI. 2023

15h30

16h30

SÉMINAIRE DES DOCTORANTS DE FIME

Approximation de fonctions par moindres carrés à poids

Institut Henri Poincaré Salle 421

INSCRIPTION

Dans cet exposé, on cherche à approcher une fonction par un polynôme de degré n, en évaluant ladite fonction en m points choisis. La reconstruction du polynôme à partir des mesures utilise des méthodes très classiques, comme l'interpolation ou les moindres carrés. Par contre, le choix de la méthode d'échantillonnage fait l'objet de développements récents, et on examinera diverses stratégies de tirage aléatoire des points.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/approximation-de-fonctions-par-moindres-carrespoids



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/approximation-de-fonctions-par-moindres-carrespoids