OZENNE Colles Colle n° 14

2 D 2

Estimation

2022-2023

06/02/2023 - 11/02/2023

Reprise des programmes précédents. Probabilités, Variables aléatoires discrètes.

## I. Estimation

## I.1 Définitions

- \* Échantillon.
- \* Estimateur (exemple de la moyenne empirique).
- \* Biais.
- \* Risque quadratique, Comparaison d'estimateurs.

## I.2 Estimation d'une proportion

- \* Loi faible des grands nombres.
- \* Estimation ponctuelle d'une proportion.

Programme à venir (13/02/2023 - 18/02/2023):

Variables aléatoires à densité