

Sujet : Loi normale multidimensionnelle

Référence bibliographique :

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Loi_normale_multidimensionnelle
- https://nobelis.eu/photis/Lois/normale_multivariee.html
- <https://education.illinois.edu/docs/default-source/carolyn-anderson/edpsy584/lectures/MultivariateNormal-beamer-online.pdf>
- <https://www.statlect.com/probability-distributions/multivariate-normal-distribution>
- <https://brilliant.org/wiki/multivariate-normal-distribution/>

Le travail exigé consiste à :

1. Comprendre la loi normale à plusieurs dimensions
2. Appliquer la loi normale multidimensionnelle sur des exemples/applications

Evaluation du projet : Contrôle écrit fin-novembre