

TD VI : Gaussiennes

- 13 Octobre 2025-17 octobre 2025
- Master I ISIFAR
- **Probabilités**

Exercice 1 (Lemme de Stein).

Exercice 2 (Maxima de Gaussiennes).

Exercice 3 (Concentration gaussienne).

Exercice 4 (Inégalité de Poincaré).

Exercice 5 (Conditionnement gaussien).

Exercice 6 (Norme de vecteurs gaussiens non centrés).

Exercice 7 (Norme de vecteurs gaussiens centrés).

Exercice 8 (Théorème de Cochran).

Exercice 9 (Théorème de Cochran 2).

Exercice 10 (Théorème de Student).