

Préambule :

Présentation qui concerne la régression linéaire dans le cadre de l'élaboration d'une droite d'étalonnage pour une manipulation de routine.

L'étude plus complète, les justifications mathématiques et simulations Monte Carlo sont à retrouver dans l'article de l'Actualité Chimique du mois de février 2022 (version papier et annexes).

Pour toute autre droite de régression (modélisations de lois de toutes sortes : cinétique d'ordre 1, 2 par exemple...), voir les excellents articles de Julien Browaeys des BUP mars/avril/mai 2021.

La régression linéaire ne permet évidemment pas de mettre en évidence un biais de la solution mère.