



ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **présentation/tuto sur la librairie rkeops**

*jeudi 26 septembre 2024 16:00 (1 heure)*

La librairie rkeops (<https://cran.r-project.org/web/packages/rkeops/index.html>) permet de faire du calcul sur CPU ou GPU (de manière transparente) à base d'opération symbolique sur des matrices, soit en utilisant des opérations matricielles à la syntaxe similaire à du R base, soit en décrivant par une formule mathématique l'opération qu'on veut implémenter.

**Orateur:** DURIF, Ghislain (CNRS)