

Fabriquer un package R en moins de 6 minutes

D. Beldame a

a ThinkR

50 rue Arthur Rimbaud 93 300 Aubervilliers

diane@thinkr.fr

Mots clefs : package, développement, recherche reproductible, devtools, roxygen2, usethis

Utiliser un `source()` pour appeler des fonctions est un `library()` qui s'ignore. Dans R, tout est package ! Longtemps considéré comme une pratique d'initié pour les familiers des arcanes de R, fabriquer un package est en réalité d'une simplicité enfantine. Seront abordées au cours de cette présentation les compétences nécessaires (basiques), les motivations (dès la première fonction) et la démonstration (en moins de 6 minutes) de la formalisation d'un package.

Références

[1] Wickham, H., 2015. R packages: Cambridge: OReilly.

[2] Anon, Writing R Extensions. Available at: <https://cran.r-project.org/doc/manuals/r-release/R-exts.html> [Accessed April 8, 2018].