

## Les Addins RStudio

Fanny Meyer et Victor Perrier  
dreamRs

67 rue Rennequin 75017 Paris

[fanny.meyer@dreamRs.fr](mailto:fanny.meyer@dreamRs.fr), [victor.perrier@dreamRs.fr](mailto:victor.perrier@dreamRs.fr)

**Mots clefs :** RStudio, addins, Shiny.

Les addins sont de puissants outils pour booster votre productivité ou simplifier votre workflow dans RStudio : initialiser un projet structuré, définir des cron jobs, générer des tags roxygen, modifier les couleurs d'un graphique, éditer des données spatiales... Ils existent de nombreux addins disponibles, mais il est également très facile de développer le sien, répondant à son propre besoin. Nous expliquerons comment développer un addin, sous quel format peuvent-il être mis à disposition de l'utilisateur (notamment sous forme d'application Shiny), quels peuvent être les champs d'action d'un addin et comment interagir avec la session et les scripts de l'utilisateur. Enfin nous présenterons des exemples d'addins dont certains que nous avons développés dans un cadre professionnel (addinit, prefixer, esquisse).

### Références

- [1] RStudio (2016). RStudio addins, <https://rstudio.github.io/rstudioaddins/> .
- [2] JJ Allaire (2017) rstudioapi: Safely Access the RStudio API. R package version 0.7.0. <https://cran.rstudio.com/web/packages/rstudioapi/index.html>
- [3] Dean Attali (2016). Addinlist: Discover and install useful RStudio addins, <https://github.com/daattali/addinlist> .
- [4] Fanny Meyer (2017). Addinit : Initialize an 'RStudio' Project, <https://github.com/dreamRs/addinit>
- [5] Victor Perrier (2018). Prefixer: Prefix function with their namespace and other tools for writing functions, <https://github.com/dreamRs/prefixer>