

Liste des packages à installer pour l'atelier Statistiques descriptives avec R

- Le package **tidyverse** qui regroupe notamment le package **ggplot2** pour effectuer des graphiques et le package **dplyr** pour la manipulation de données
- Le package **RColorBrewer** : palettes de couleurs conçues par C. Brewer (<http://colorbrewer2.org>)
- Le package **e1071** : on utilisera les fonctions pour calculer les indices de forme.
- Le package **DescTools** : résumé statistique automatique
- Le package **summarytools** : résumé statistique automatique
- Le package **lattice** : faire des visualisations de données
- Le package **ggmosaic** : mosaic plot avec ggplot2
- Le package **GGally** : extension de ggplot2
- Le package **plotly** : création de graphiques interactifs à partir de ggplot2
- Le package **ade4** : effectuer une ACP
- Le package **FactoMineR** : effectuer une ACP
- Le package **factoextra** : visualiser une ACP
- Le package **Factoshiny** : effectuer une ACP avec une interface graphique interactive
- Le package **FactoInvestigate** : effectuer des rapports automatiques d'une ACP