RStudio

8 mai 2025

Table des matières

[Ouverture RStudio 2](#_Toc197547141)

[Sans fichier sélectionné 2](#_Toc197547142)

[Avec un fichier ouvert 2](#_Toc197547143)

[Fenêtres (Panes) 3](#_Toc197547144)

[Fichiers ouverts – Haut gauche 3](#_Toc197547145)

[Console – Bas gauche 4](#_Toc197547146)

[Environnement et autres – Haut droit 5](#_Toc197547147)

[Environnement 5](#_Toc197547148)

# Ouverture RStudio

## Sans fichier sélectionné

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## Avec un fichier ouvert

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# Fenêtres (Panes)

## La source – Haut gauche

La source contient les fichiers qui sont ouverts dans RStudio (principalement des fichiers .R) s’ouvrent par défaut en haut à gauche.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Pour exécuter une ou des lignes de codes, la ou les sélectionner et cliquer sur Run ou sur votre clavier faire CTRL+ENTRÉE.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

S’il n’y a pas de code sélectionné, l’exécution se fera pour la ligne où le curseur se trouve. Les commentaires se font grâce au caractère carré (#). Tout ce qui se retrouve après n’est pas considéré dans l’exécution.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## Console – Bas gauche

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Le résultat d’un code exécuté dans le script s’affiche dans la console.

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

On peut aussi y écrire du code comme un script.

Une image contenant texte, Police, logiciel, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## Environnement et autres – Haut droit

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

### Environnement

Les variables ou les objets qui sont créés dans le script ou la console sont affichés dans l’environnement ainsi que leur valeur.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Lorsque l’objet est un tableau, on peut cliquer sur la table, la fonction View() apparait dans la console et la table s’affiche dans la section source.

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

On peut ensuite explorer en triant et en filtrant les données.

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

### Historique

Toutes les exécutions faites, de la plus ancienne à la plus récente.

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.