

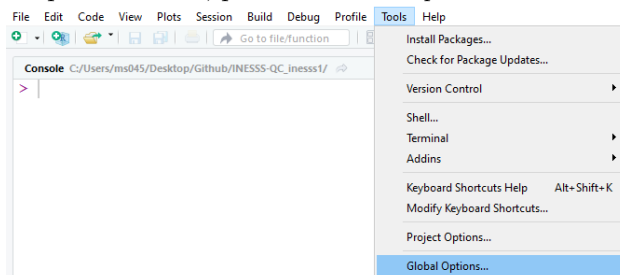
R & Rtools

Installation et désinstallation

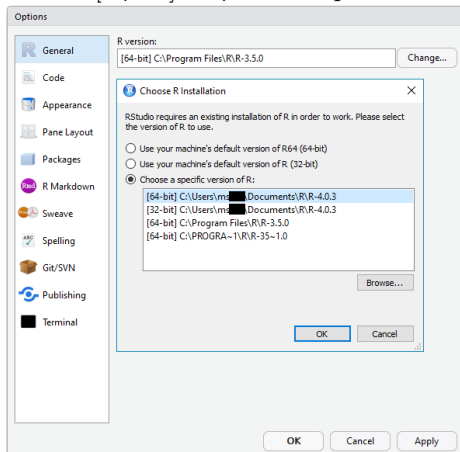
2021-01-07

Installation de R

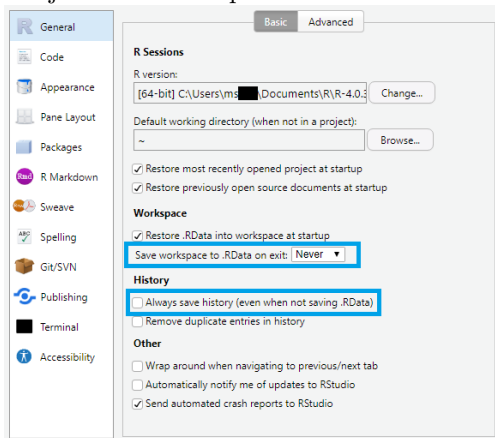
- Télécharger la version R 4.0.3 en cliquant [ici](#).
- Ouvrir le fichier téléchargé.
- Choisir la langue utilisée par l'assistant d'installation, puis cliquer sur *OK*.
- **Information** : Une note apparaît indiquant que vous devez avoir les privilèges d'administrateurs. Ignorer cet avertissement et cliquer sur *Suivant*.
- **Information** : Une note sur la licence et les droits d'utilisation de R apparaît. Cliquer sur *Suivant*.
- **Dossier de destination** : Choisir un répertoire où vous avez les droits d'écriture. Le répertoire par défaut C:\Users\msXXX\Documents\R\R-4.0.3 est un bon choix. Cliquer sur *Suivant*.
- **Composants à installer** : Installer tous les composants. Cliquer sur *Suivant*.
- **Options de démarrage** : Choisir *Non* (*accepter les valeurs par défaut*).
- **Sélection du dossier du menu Démarrer** Cliquer sur *Suivant*.
- **Tâches supplémentaires** : Cliquer sur *Suivant*.
- **Fin de l'installation** : Cliquer sur Terminer.
- Ouvrir RStudio (disponible sur les postes de la RAMQ).
- Cliquer sur *Tools*, puis sur *Global Options...*



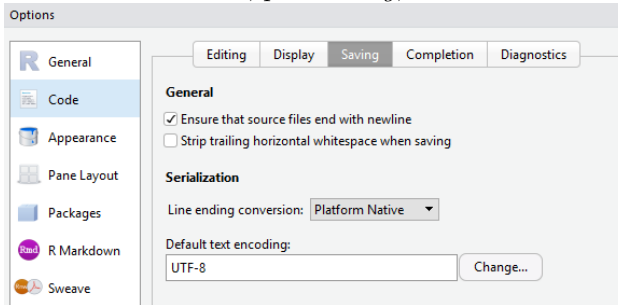
- À la section *R version:*, cliquer sur *Change...*, *Choose a specific version of R:*, puis sélectionner la version *[64-bit] R-4.0.3*. Cliquer sur *OK*.



- Toujours dans les options *General* :



- *Save workspace to .RData on exit*; choisir *Never*.
- Décocher *Always save history (even when not saving .RData)*.
- Dans la section *Code*, puis *Saving*, sélectionner *UTF-8* pour le *Default text encoding*.



- Redémarrer RStudio pour conserver ces paramètres.
- Si les paramètres n'ont pas été sauvegardés, supprimer le dossier *RStudio-Desktop* au répertoire `C:\Users\msXXX\AppData\Local` où *msXXX* est votre numéro d'identifiant. Répéter les étapes à partir de *Cliquer sur Tools*.

Installation de Rtools

- Télécharger *Rtools40* en cliquant [ici](#).
- Ouvrir le fichier téléchargé.
- Conserver les paramètres par défaut en cliquant sur *Next* à chaque étape, puis sur *Install*.
- Cliquer sur *Finish* une fois l'installation terminée.

Désinstallation de R

Suivre les étapes suivantes pour supprimer une ancienne version de R installée à partir de la [section 1](#) *Installation de R*.

- Ouvrir le dossier contenant la version de R.
Généralement situé au répertoire `C:\Users\msXXX\Documents\R\R-4.0.3` où *msXXX* est le numéro d'identifiant et *R-4.0.3* doit être remplacé par le numéro de version à désinstaller.
- Cliquer sur le fichier *unins000.exe*.
- Cliquer sur *Oui* pour désinstaller complètement R ainsi que tous ses composants.
- La désinstallation s'effectue, puis cliquer sur *OK* pour faire disparaître le message indiquant que R a été correctement désinstallé.
- *Facultatif* : Le dossier *R-4.0.3*, ou autre numéro de version, est toujours existant et contient toutes les bibliothèques qui avaient été installées. Pour sauver de l'espace disque, il est conseillé de supprimer ce dossier (clic droit de la souris, puis supprimer).