

aide-memoire-r

Jane Doe

11/24/22

Table of contents

Preface	3
1 Introduction	4
1.1 Importer les données	4
1.2 Nettoyer les données	4
1.2.1 Remplacer les NA par des 0 pour chaque variable qui commence avec x	4
1.2.2 Remplacer les caractères numériques par x dans une string	5
1.3 Visualiser ses données	5
2 Summary	6
References	7

Preface

This is a Quarto book.

To learn more about Quarto books visit <https://quarto.org/docs/books>.

1 + 1

[1] 2

1 Introduction

This is a book created from markdown and executable code.

See Knuth (1984) for additional discussion of literate programming.

```
library("tidyverse")
```

```
-- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.2 --
v ggplot2 3.4.0      v purrr   0.3.5
v tibble  3.1.8      v dplyr  1.0.10
v tidyr   1.2.1      v stringr 1.4.1
v readr   2.1.3      v forcats 0.5.2
-- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
x dplyr::filter() masks stats::filter()
x dplyr::lag()    masks stats::lag()
```

```
1 + 1
```

```
[1] 2
```

1.1 Importer les données

1.2 Nettoyer les données

1.2.1 Remplacer les NA par des 0 pour chaque variable qui commence avec x

```
data <- tibble::tribble(
  ~ tag_1, ~ tag_2,
  0,       1,
  NA,      NA,
  1,       1)
```

```
data %>%  
  mutate_at(vars(starts_with("tag_")), ~ replace(., is.na(.), 0))
```

```
# A tibble: 3 x 2  
  tag_1 tag_2  
  <dbl> <dbl>  
1     0     1  
2     0     0  
3     1     1
```

1.2.2 Remplacer les caractères numériques par x dans une string

```
string <- "99+ R hacks"  
gsub("[[:digit:]]+", "", string)
```

```
[1] "+ R hacks"
```

```
gsub("[[:digit:]]+", "Y", string)
```

```
[1] "Y+ R hacks"
```

1.3 Visualiser ses données

2 Summary

In summary, this book has no content whatsoever.

`1 + 1`

[1] 2

References

Knuth, Donald E. 1984. “Literate Programming.” *Comput. J.* 27 (2): 97–111. <https://doi.org/10.1093/comjnl/27.2.97>.