



Gestion des données de recherche

# Fichier README

Un fichier **README**, ou **LISEZMOI**, est un fichier au format texte (.txt) contenant des informations sur un ensemble de données. Ces informations aident à correctement interpréter ou comprendre les données, pendant ou après la fin du projet, par l'équipe qui les a produites, ou par d'autres personnes lors d'un partage ou d'une publication. Elles seront également nécessaires en cas de remplacement au sein de l'équipe.

Il est nécessaire de créer un fichier README pour un ensemble « logique » de données : fichiers apparentés, formatés de manière similaire, ou des fichiers regroupés logiquement pour être utilisés ensemble. Parfois, il peut être judicieux de créer un README pour un seul fichier de données. Si on en rédige plusieurs, il convient d'utiliser un format identique, en présentant les informations dans le même ordre et avec la même terminologie.

Il est préférable de créer un README dès le début de la collecte des données, voire pendant la phase de planification.

Il existe plusieurs modèles de fichiers README, par exemple :

- README en anglais de l'université de Cornell (USA) :  
<https://cornell.app.box.com/v/ReadmeTemplate>
- README en français de DoRANum (France) :  
[https://doranum.fr/wp-content/uploads/gabarit\\_readme.txt](https://doranum.fr/wp-content/uploads/gabarit_readme.txt)
- README en français avec l'affiliation HEIG-VD :  
[https://res.cloudinary.com/dxvyngy9l/bibliotheque/documents/heigvd\\_template\\_ReadmeDataSet](https://res.cloudinary.com/dxvyngy9l/bibliotheque/documents/heigvd_template_ReadmeDataSet)
- README en anglais avec l'affiliation HEIG-VD :  
[https://res.cloudinary.com/dxvyngy9l/bibliotheque/documents/heigvd\\_template\\_ReadmeDataSet\\_ENG](https://res.cloudinary.com/dxvyngy9l/bibliotheque/documents/heigvd_template_ReadmeDataSet_ENG)

## Contenu recommandé

Le contenu **minimum** recommandé est en gras.

Cette liste est une suggestion d'éléments que vous pourriez inclure dans un fichier README : certains n'ont de sens qu'avec des types de données précis. L'objectif n'est pas de rendre votre README trop long : il ne faut inclure que les éléments qui sont utiles et/ou nécessaires pour interpréter, évaluer et réutiliser correctement l'ensemble de données.

Les dates sont affichées selon des formats normalisés, par ex. selon la norme ISO 8601 : AAAA-MM-JJ.

## Informations générales

### Nom de l'ensemble de données

### Nom, institution et informations de contact (adresse physique, e-mail) :

- du/de la requérant·e principal·e,
- de la personne responsable de la collecte des données (si différente),
- des co-requérant·es
- de toute autre personne de contact utile

### *Rappel de l'affiliation HEIG-VD*

Haute école d'ingénierie et de gestion du canton de Vaud, HES-SO Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale

School of Engineering and Management Vaud, HES-SO University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland

*Pour indiquer une affiliation mentionnant l'institut, consultez [l'intranet](#).*

### **Dates et emplacements géographiques** (si pertinent) **de collecte** des données

Mots-clés utilisés pour décrire le sujet des données : utiliser les conventions scientifiques de sa discipline

Information sur les sources de financement

## **Aperçu des données et fichiers**

### **Pour chaque fichier, une courte description de son contenu**

Format du fichier (si ce n'est pas évident dans le nom du fichier)

### **Date à laquelle le fichier a été créé**

Si nécessaire, relation entre les fichiers

Si applicable, date(s) à laquelle le fichier a été mis à jour et la nature de la mise à jour

Informations sur des données connexes collectées ne figurant pas dans l'ensemble décrit

## **Conditions d'accès et de partage**

### **Licences ou restrictions imposées sur les données**

Lien (si possible pérenne, par ex. un DOI) vers les publications qui utilisent ou citent les données

Lien vers d'autres emplacements où les données sont accessibles

Liens/relations avec des ensembles de données annexes

Si les données sont dérivées d'un autre ensemble, indiquer la source

Citation recommandée pour l'ensemble de données

## Informations méthodologiques

**Description de la méthodologie** et des **outils** utilisés pour la collecte/production des données  
**Description des méthodes utilisées pour le traitement des données** (comment les données ont été traitées à partir des données brutes ou collectées)  
Information sur le logiciel ou instrument spécifique pour comprendre ou interpréter les données  
Normes et informations d'étalonnage/calibrage, si pertinent  
Conditions d'expérience/environnementales  
Description des procédures de contrôle d'intégrité des données  
Liste des codes/symboles utilisés pour noter ou caractériser les données de faible qualité, questionnables, ou des valeurs aberrantes, que les gens devraient connaître  
Liste des personnes impliquées dans la collecte, le traitement, l'analyse et/ou la soumission des échantillons

## Informations spécifiques aux données

*Cette section devra être répétée pour chaque ensemble de données (ou fichier) si nécessaire*

Compte du nombre de variables et du nombre de cellules ou de lignes  
Liste des variables, y compris les noms complets et les définitions (définir les mots abrégés) des titres de colonnes pour les données tabulaires.  
Unités de mesure  
Définitions des codes/symboles utilisés pour enregistrer les données manquantes  
Formats spéciaux ou autres abréviations utilisées

## Références

Cornell University. Guide to writing «readme» style metadata [en ligne]. [Consulté le 21 septembre 2021]. Disponible à l'adresse : <https://data.research.cornell.edu/content/readme>

BRIGHAM, Doug (UBC), 2020. Créer un fichier README pour vos ensembles de données (Guide rapide) [en ligne]. 10 avril 2020. [Consulté le 21 septembre 2021]. Disponible à l'adresse : [doi.org/10.5281/zenodo.4058962](https://doi.org/10.5281/zenodo.4058962)



### En savoir plus

Mis à jour le 28 mai 2024 par la  
bibliothèque de la HEIG-VD

