



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Github – Manuel du débutant

À destination des groupes de travail du CNIG

L'usage de Github au CNIG

- Deux usages principaux
 - Maintenance générale des standards CNIG
 - Guichet des tickets (issues) sur les standards CNIG
- Un domaine (espace de travail)
 - <https://github.com/cnigfr/<schema/standard>>
 - exemple : <https://github.com/cnigfr/schema-accessibilite-voirie>
- Deux interfaces possibles
 - Interface Web : que nous vous conseillons d'utiliser pour les actions « simples »
 - astuce : web éditeur via (maj + .) ou (maj + >)
 - GitHub desktop + un outil d'édition de fichiers (ex. Visual Code Studio)
- Un langage d'édition de texte : le markdown, extension : .md

Création d'un compte Github



Platform ▾ Solutions ▾ Resources ▾ Open Source ▾ Enterprise ▾ Pricing

Search or jump to...

Sign in

Sign up



- 1 - Se rendre sur github.com
- 2 - Cliquer sur « Signup »
- 3 - Remplir le formulaire de création de compte

Utilisez votre adresse mail courante, car Github vous y enverra les contributions des autres participants

Email*

Password*

Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Username*

Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

Your Country/Region*

France ▾

For compliance reasons, we're required to collect country information to send you occasional updates and announcements.

Email preferences

☐ Receive occasional product updates and announcements

Create account >

Composition d'un dépôt Github du CNIG

1) Répertoires

« documentation »

« reunions »

« schema »

« standard »

2) Divers fichiers de gestion dont :

« LICENCE.md »

et le fichier « README.md » qui constitue la page d'accueil ou « page éditoriale »

The screenshot displays the Github repository 'schema-operations-amenagement' (Public). The repository has 1 branch (main), 1 tag, 179 commits, and 4 watchers. The file structure is as follows:

File/Folder	Last Commit	Time Ago
Directories:		
.github	maj2	8 months ago
documentation	maj fichiers documentation	last year
reunions	maj doc	11 months ago
schema	lower case name	7 months ago
standard	maj std	7 months ago
Files:		
.gitignore	maj fichiers à la racine du Github	8 months ago
CHANGELOG.md	Update CHANGELOG.md	7 months ago
LICENSE.md	maj licence	8 months ago
README.md	Update README.md	yesterday
datapackage.json	déplacement et maj de datapackage.json	8 months ago
requirements.txt	upgrade frictionless	7 months ago

Below the file list, the 'README' tab is selected, showing the content of 'README.md':

Schema des opérations d'aménagement (OPAM)

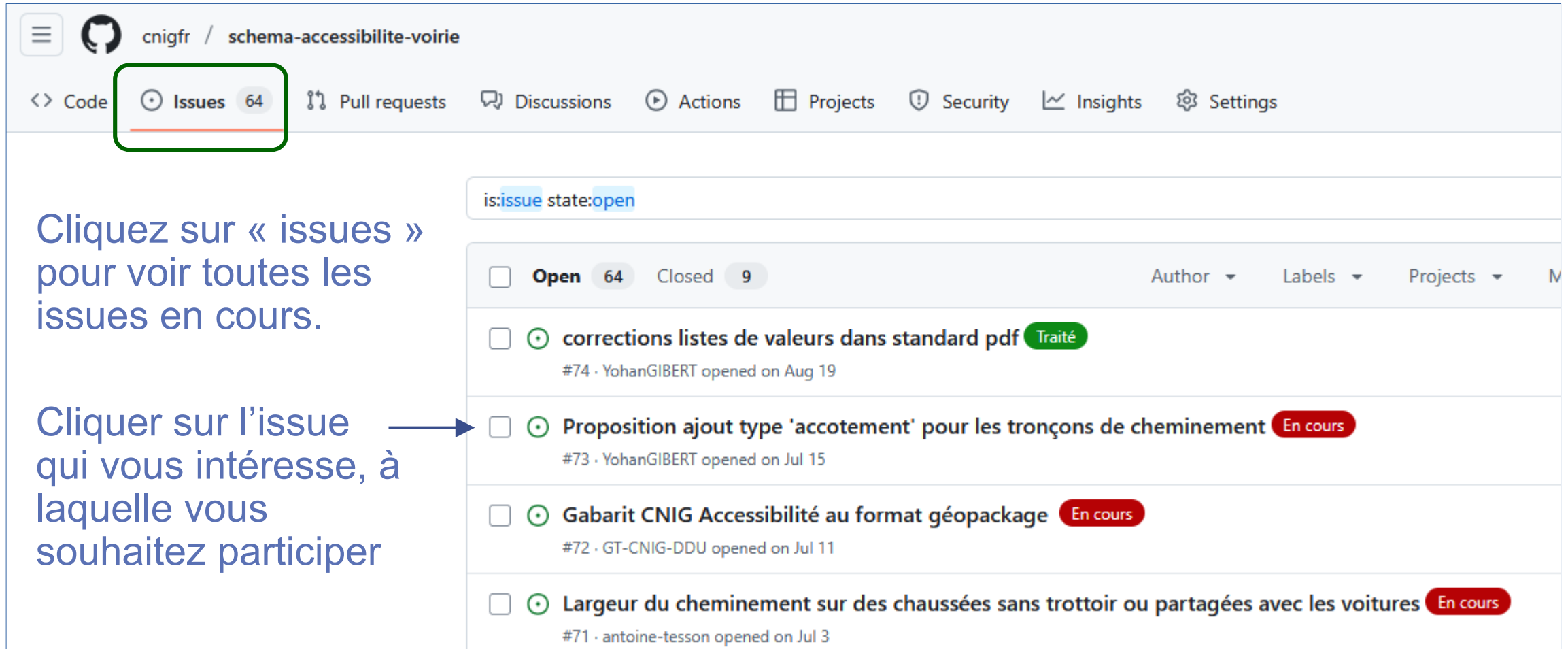
Dépôt des documents et travaux du [sous-groupe de travail OPAM](#) du [GT CNIG Aménagement](#)

Géostandard CNIG Opérations d'aménagement

Le géostandard CNIG Opérations d'aménagement est publié sur la page web des ressources du [GT CNIG Aménagement](#).

The right sidebar shows repository statistics: 1 star, 4 watching, 2 forks, and 1 release (v1.0.0, Latest, on Mar 7). Contributors listed are GT-CNIG-DDU and Pierlou Ramade.

Issues : pour les questions, remarques, suggestions



Cliquez sur « issues » pour voir toutes les issues en cours.

Cliquer sur l'issue qui vous intéresse, à laquelle vous souhaitez participer

is:issue state:open

☐ **Open** 64 ☐ Closed 9

Author ▾ Labels ▾ Projects ▾ M

- ☐ **corrections listes de valeurs dans standard pdf** **Traité**
#74 · YohanGIBERT opened on Aug 19
- ☐ **Proposition ajout type 'accotement' pour les tronçons de cheminement** **En cours**
#73 · YohanGIBERT opened on Jul 15
- ☐ **Gabarit CNIG Accessibilité au format géopackage** **En cours**
#72 · GT-CNIG-DDU opened on Jul 11
- ☐ **Largeur du cheminement sur des chaussées sans trottoir ou partagées avec les voitures** **En cours**
#71 · antoine-tesson opened on Jul 3

Créer une discussion (une issue)

Cliquez sur « New issue »

cnigfr / schema-accessibilite-voirie

is:issue state:open

New issue

☐ **Open** 64 ☐ **Closed** 9

Author ▾ Labels ▾ Projects ▾ Milestones ▾ Assignees ▾ Types ▾ Newest ▾

☐ **corrections listes de valeurs dans standard pdf** **Traité** 1

#74 · YohanGIBERT opened on Aug 19

☐ **Proposition ajout type 'accotement' pour les tronçons de cheminement** **En cours** 1

#73 · YohanGIBERT opened on Jul 15

Contribuer à une discussion (une issue)

1. Faites défiler jusqu'à la fin de la page de l'issue concernée
2. Saisissez la contribution
3. Validez la publication du commentaire en cliquant sur le bouton «Comment»



Add a comment

« Preview » permet de prévisualiser votre contribution avant de l'envoyer

Write **Preview**

H B I | ☰ <> 🔗 | ☰ ☰ ☰ | @ ↗ ↶ ☑

Commentaire que je souhaite ajouter à la discussion

📎 Paste, drop, or click to add files

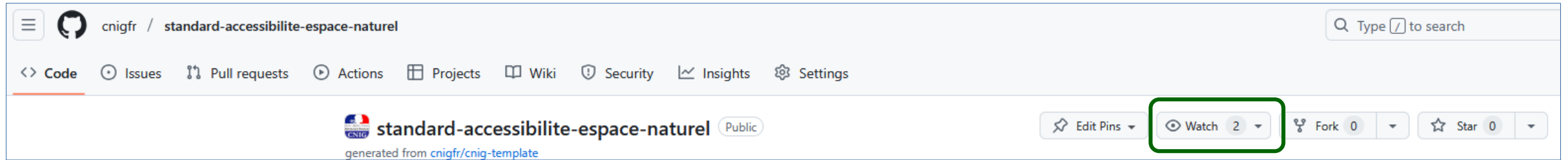
✔ Close with comment

Comment

barre d'outils d'édition permettant de :

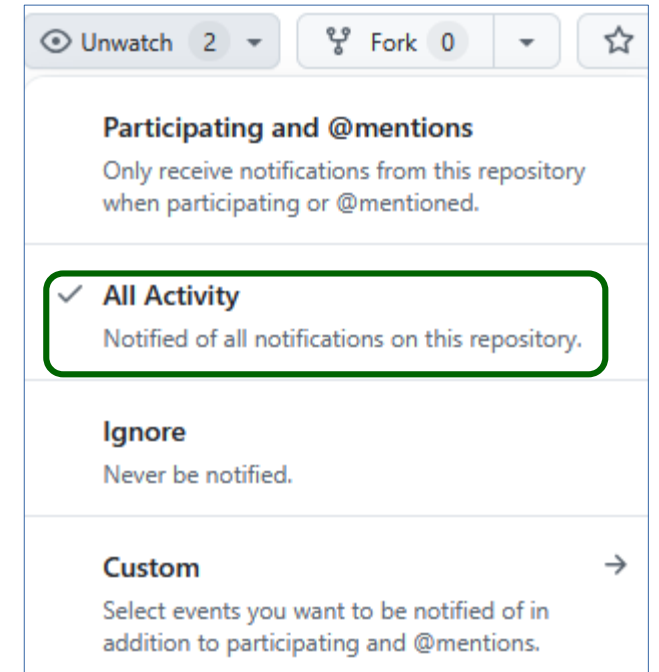
- écrire du texte
- ajouter une image
- citer un contributeur (@untel)

Suivre les issues par mail

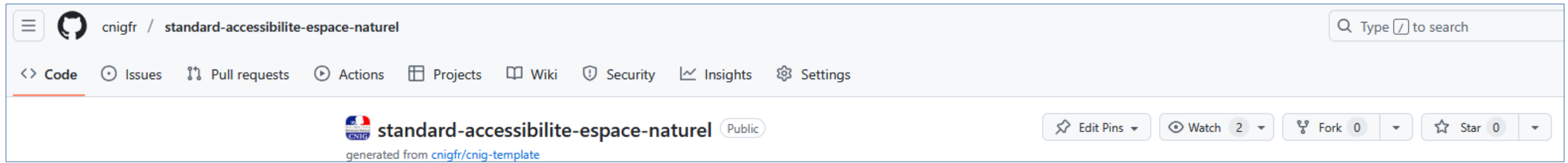


1. Cliquez sur Watch

2. Avec le menu descendant, optez pour « All Activity » afin de recevoir toutes les contributions



Gérer les fichiers du référentiel Github (1/3)



Tapez (**SHIFT + .**) ou (**SHIFT + <**) : cela ouvre un 2ème onglet avec l'éditeur web qui vous permet d'explorer l'arborescence du Github



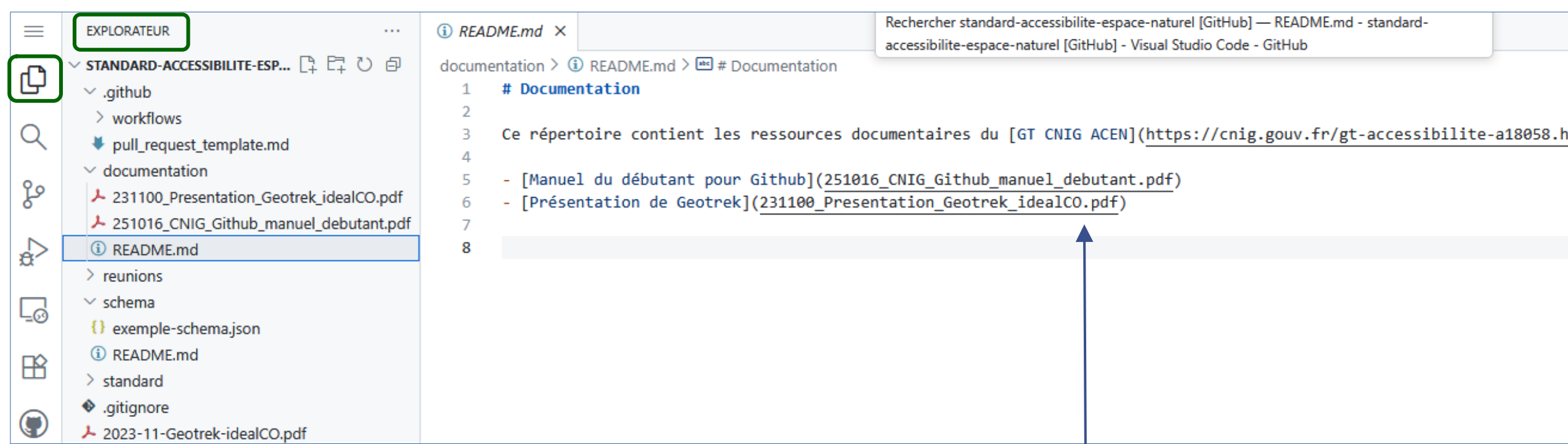
Setting up your web editor



Gérer les fichiers du référentiel Github (2/3)

Dans cet explorateur, à condition d'avoir les droits d'édition sur le référentiel, il est possible de :

- déposer un (des) fichier(s) en le **cliquant-glissant** dans un répertoire, depuis l'**explorateur Windows**
- sélectionner un fichier ou un répertoire pour le renommer avec la touche **F2**
- sélectionner un fichier ou un répertoire pour le supprimer avec la touche **SUPPR**

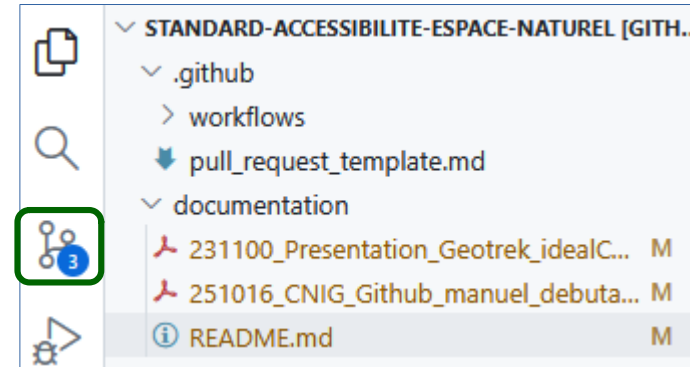


- éditer le fichier **README.md** du répertoire, par exemple avec des **hyperliens vers les fichiers**

Gérer les fichiers du référentiel Github (3/3)

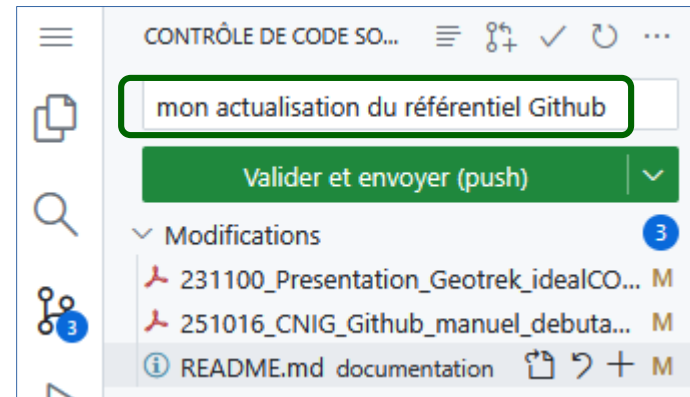
Vos opérations effectuées, il reste à les transmettre sous forme de **transaction** au référentiel Github.

Cela s'effectue via le « contrôle de code source » →

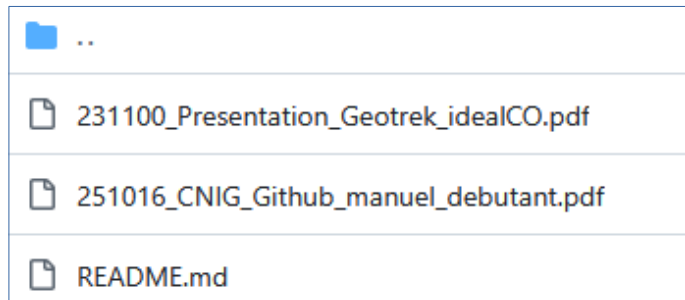


Donnez un libellé à votre transaction →

Enfin, « valider et envoyer » (ou CTRL+ENTER) →



Votre référentiel est actualisé avec vos modifications :



Pour aller plus loin

- Github

- [Documentation en français](#)
- [Tutoriel en français](#)

- Markdown

- Guides en français : [guide 1](#) et [guide 2](#), [documentation Github](#)
- [Tutoriel](#)
- [Guide en anglais](#)
- [Editeur en ligne](#)
- [Convertisseur Word ou Libreoffice vers Markdown](#)

Crédits

- Ce manuel est issu de celui du BNTRA pour les membres du CN03 / GT7, rédigé par Mme Tu-Tho Thai



BUREAU de NORMALISATION
des TRANSPORTS, des ROUTES
et de leurs AMÉNAGEMENTS
par délégation d'AFNOR

**CN 03/GT7 – Information voyageur &
Exploitation des services de mobilité**

