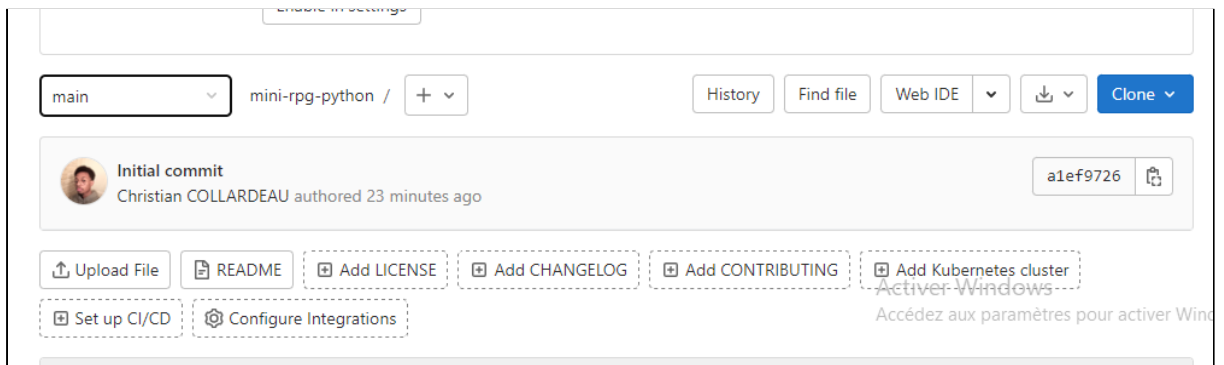


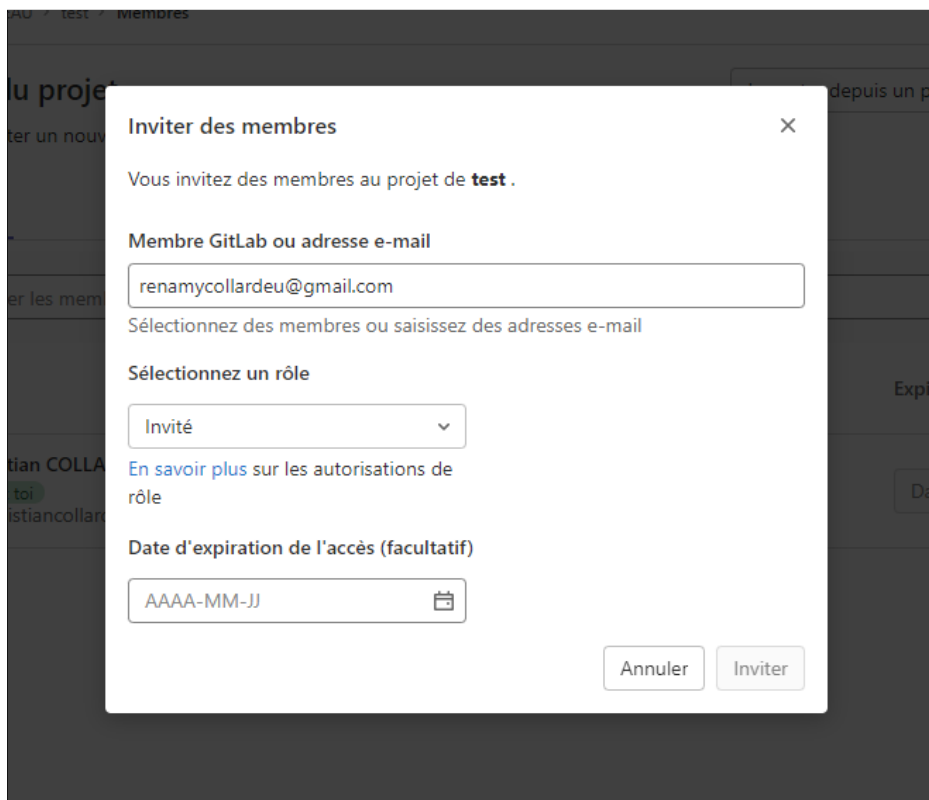
## **I. GÉRER LE PATRIMOINE INFORMATIQUE**

### **❖ Mettre en place et vérifier le niveau d'habilitation associé à un service**

#### **1 - Gitlab (habilitation/ticket)**



Ajout des membres avec privilèges :







Il aura pour rôle invité

### Membres du projet

Les membres peuvent être ajoutés par les *mainteneurs* ou les *propriétaires* du projet

Membres 2

Filtrer les membres

Compte	La source	Accès autorisé	Rôle maximum
 <b>Christian COLLARDEAU</b> @christiancollardeau	Membre direct	il y a 6 minutes par <a href="#">Christian COLLARDEAU</a>	Propriétaire
 <b>Christian Renamy Collardeau</b> <span>C'est toi</span> @Christian-Devis	Membre direct	il y a 28 secondes par <a href="#">Christian COLLARDEAU</a>	Invité

Outils de ticking git :

**Création issue :**

### Nouveau numéro

Titre \*

sauvegarde

Ajoutez [des modèles de description](#) pour aider vos contributeurs à communiquer

Taper

Publier

?

La description


Écrire


Aperçu


B

mettre en place une base de donner pour la sauvegarde



**Cessionnaires**    
[Attribuez-moi](#)

**Jalon**  




**Étiquettes**  


[Créer un problème](#) [Annuler](#)

**Poids**


**Date d'échéance**

Le poids c'est pour indiquer l'urgence du ticket ( très urgent,urgent ,etc..)

Ouvrir 1 Fermé 0 Tous 1   



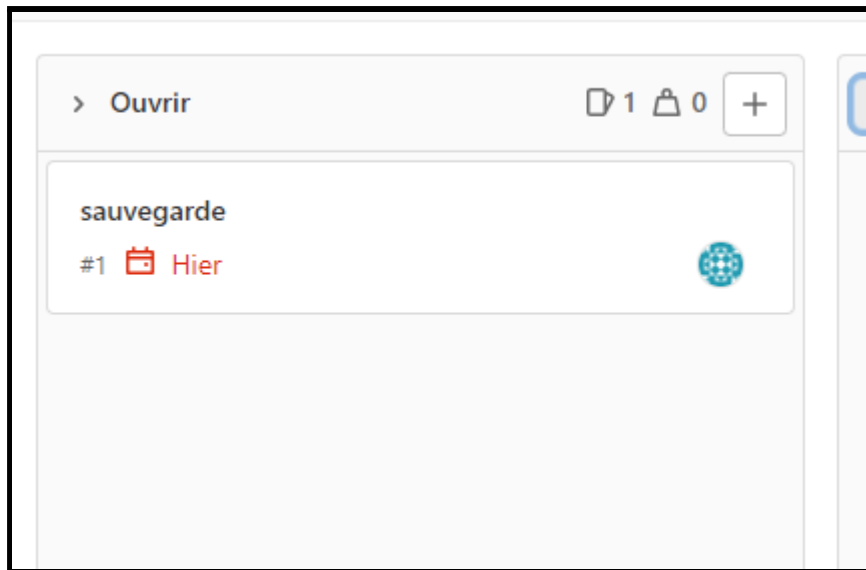
sauvegarde

#1 · créé il y a 2 minutes par Christian COLLARDEAU  25 mars 2022

[Envoyer un nouveau numéro à ce projet par e-mail](#)

On peut assigner le ticket depuis le tableau de bord à un groupe(label par ex: Dev pour référencer le groupe de développeur)et aller plus loin choisir un user spécifique au groupe.





Les milestones sont créés pour gérer les deadline (date limite )

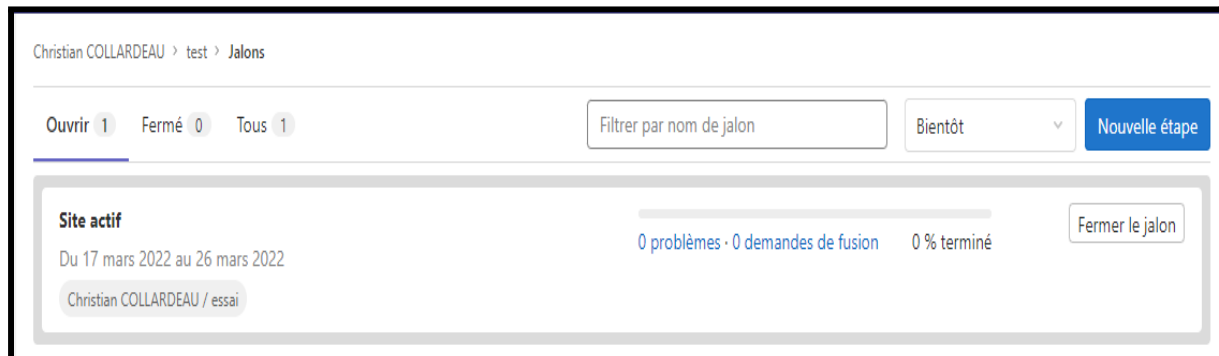
On peut affecter au milestone des tickets existant . Le milestone va générer un pourcentage.  
Si tous les tickets qui lui sont affectés sont terminés alors il passera à 100%.

Création Milestone(jalon)

A screenshot of a 'New Milestone' form. The form has a title 'New Milestone' at the top left. Below the title, there are three input fields: 'Title' with the value 'Site actif', 'Start Date' with the value '2022-03-17', and 'Description'. The 'Description' field is expanded, showing a text area with the text 'Etre productif |' and a 'Markdown is supported' link at the bottom. The text area has a 'Write' tab selected and a 'Preview' tab. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Create milestone' (blue) and 'Cancel' (white).



Ici , nous avons attribué à notre milestone un ticket . On peut aussi savoir qui a contribué au projet et avoir les historiques de validation de chaque ticket .



## **2- TP D4 (Gestion des privilèges)**

*Lors de ce TP en D4 nous avons eu 40 questions à répondre dans les 10 dernières et étaient basées exclusivement sur le langage de contrôle de données (Privilèges).*

### **----- LANGAGE DE CONTROLE DES DONNEES -----**

A) création des utilisateurs

```
CREATE USER 'dede'@'localhost' IDENTIFIED BY 'mdp';
```

```
CREATE USER 'devis' IDENTIFIED BY 'mdp2'
```

```
CREATE USER 'dev'@'192.2.2.%' IDENTIFIED BY 'dp3'
```

35.

```
GRANT SELECT
ON Bibliotheque.*
TO 'dede'@'localhost','devis','dev'@'192.2.2.%'
```

36.

```
GRANT INSERT,UPDATE
ON Bibliotheque.*
TO 'dede'@'localhost','devis','dev'@'192.2.2.%'
```



37.

```
GRANT INSERT(pret),UPDATE (date_de_retour)
ON Bibliotheque.*
TO 'dede'@'localhost','devis','dev'@'192.2.2.%'
```

38.

```
GRANT DELETE
ON Bibliotheque.*
TO 'Nadia_Marik','Jacques_Libris'
```

39.

```
GRANT DELETE , GRANT OPTION
```

```
ON mysql.User
TO 'Marc Error'
```

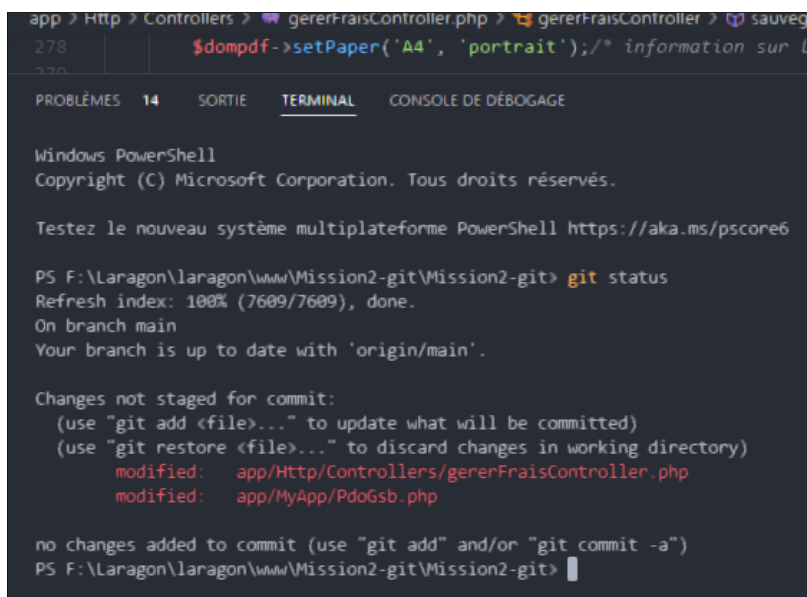
40.

```
REVOKE ALL PRIVILEGES
ON *.*
FROM 'Beatrice'@'localhost';
```

## ❖ Gérer les sauvegardes

*Grâce à l'outil de versionning GIT , il est facile de sauvegarder ses motivations tout en laissant des traces .*

- *Git status*



```
app > Http > Controllers > gererFraisController.php > gererFraisController > sauveg
278      $dompdf->setPaper('A4', 'portrait');/* information sur l
279
PROBLÈMES 14  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Testez le nouveau système multiplateforme PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git> git status
Refresh index: 100% (7609/7609), done.
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   app/Http/Controllers/gererFraisController.php
        modified:   app/MyApp/PdoGsb.php

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git>
```



- *Git add .*

```

> Models
> MyApp
> Providers
bootstrap
config
database
public
resources
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git> git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in app/Http/Controllers/gererFraisController.php
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in app/MyApp/PdoGsb.php
The file will have its original line endings in your working directory
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git>

```

- *Git commit -m " "*

```

> database
> public
> resources
> routes
The file will have its original line endings in your working directory
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git> git commit -m "Update methode archivage"
[main f3154de] Update methode archivage
2 files changed, 77 insertions(+), 26 deletions(-)
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git>

```

- *Git pull*

```

bootstrap
config
database
public
resources
2 files changed, 77 insertions(+), 26 deletions(-)
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git> git pull
Already up to date.
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git>

```

- *Git push*

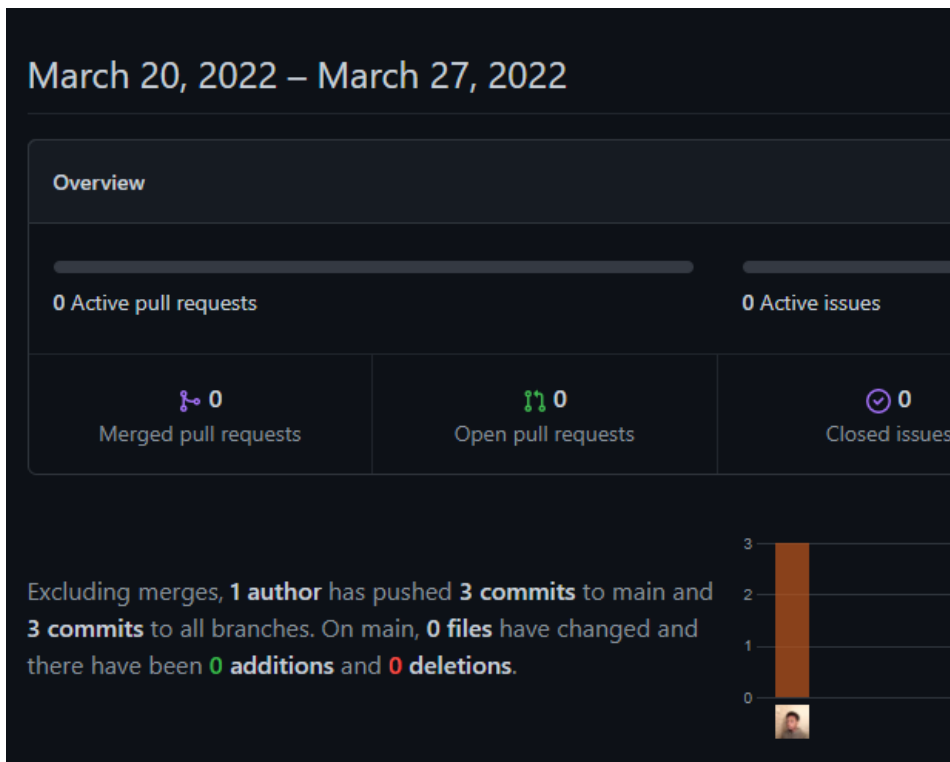
```

PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git> git push
Enumerating objects: 15, done.
Counting objects: 100% (15/15), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.24 KiB | 127.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 7), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (7/7), completed with 7 local objects.
To https://github.com/COLLARDEAU2000/Mission2-git.git
a110921..f3154de main -> main
PS F:\Laragon\laragon\www\Mission2-git\Mission2-git>

```

*Grâce aux clients git tel que (GitLab , sublime merge ou Github) on peut voir l'historique de nos commit.*





## ❖ Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques

### [Les durées de conservation des données | CNIL](#)

#### *Archivage intermédiaire*

*Les données personnelles ne sont plus utilisées pour atteindre l'objectif fixé (« dossiers clos ») mais présentent encore un intérêt administratif pour l'organisme (ex : gestion d'un éventuel contentieux, etc.) ou doivent être conservées pour répondre à une obligation légale (par exemple, les données de facturation doivent être conservées dix ans en application du Code de commerce, même si la personne concernée n'est plus cliente). Les données peuvent alors être consultées de manière ponctuelle et motivée par des personnes spécifiquement habilitées ;*

**Code : Mission 2**



```
//date  
$datesupression = date("Y-m-d");  
$dateVal = date("Y-m-d", strtotime('+10 year'));
```