

● Groupes et projets dans Gitlab

1. Qu'est-ce que Gitlab ?

Git est un outil de gestion de version, qui permet de gérer du code et ses évolutions (*versions*). Git permet à plusieurs personnes d'une équipe de disposer du même ensemble de code (*la base de code*) et de la modifier en même temps, puis de fusionner ensuite ces modifications d'une manière simple, en limitant les collisions. De cette façon, plusieurs développeuses peuvent travailler ensemble sur le même projet en même temps, et toujours disposer du même code facilement, sans avoir besoin de copier/coller et fusion de fichiers à la main.

Gitlab est un outil en ligne permettant d'utiliser git. Il permet de mettre en ligne sa base de code. Quand les développeuses ont fini de travailler sur une fonctionnalité, elles peuvent la partager sur Gitlab, et les autres pourront la récupérer à partir de là. Gitlab propose aussi plusieurs outils de gestion de projet, notamment du suivi des incidents (*ticketing*), déploiement automatique du code, tests, sécurité, etc.

Les projet Gitlab sont appelés des **dépôts** ou **repository**. Un repository contient la base de code, mais aussi toutes les données annexes : tickets, gestion de projets, membres, autorisations, etc.

2. Qu'est-ce qu'un groupe Gitlab ?

Un groupe Gitlab est un moyen de regrouper des projets et des personnes.

Un groupe peut être utilisé par exemple :

- Pour des projets ayant lieu au sein de la même organisation
- Pour des sous-projets faisant partie d'un grand projet global
- Etc.

Vous avez tous été ajoutés au groupe SI01B_22_23. Ce groupe contient un sous-groupe appelé AP 1.2_B . C'est dans ce sous-groupe que vous allez créer votre projet pour cette AP.

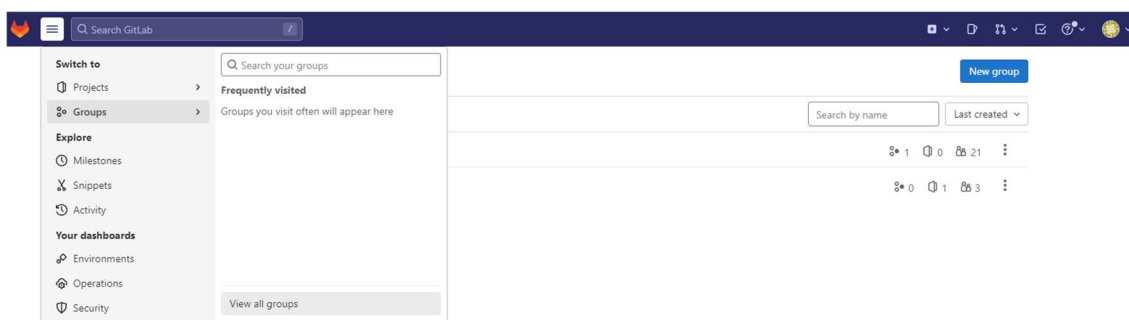
Ceci n'est qu'une façon de gérer les groupes et les projets, il en existe beaucoup d'autres !

3. Importer un projet Gitlab

Il existe différentes façons de créer, importer et partager un projet Git sous Gitlab. Ici, on souhaite partager non seulement du code, mais aussi des données supplémentaires relatives au projet et non au code : les tickets. On va donc utiliser une option permettant d'importer et d'exporter des repository Gitlab complets.

Méthode à suivre :

- a. Connectez vous à Gitlab, puis ouvrez le menu, **Groups > View all groups**



b. Ouvrez le groupe **SI01B_22_23**, puis le sous-groupe **AP 1.2_B**. Cliquez sur le bouton bleu : **New Project**

SI01B_22_23 > AP 1.2_B

A

AP 1.2_B

Group ID: 59997816 [Leave group](#)

New subgroup

New project

Subgroups and projects

Shared projects

Archived projects

Search

Name

c. Choisissez l'option **Import Project**, puis **Import project from : Gitlab export**

Import project
Migrate your data from an external source like GitHub, Bitbucket, or another instance of GitLab.

Import project from

GitLab export

GitHub

Bitbucket Cloud

Manifest file

d. Donnez le nom de votre équipe comme nom de projet, puis sélectionnez le fichier **ap-ticketing-export-gitlab.tar.gz** fourni

Import an exported GitLab project

Project name

Equipe 1

Project URL

https://gitlab.com/

si01b_22_23/ap-1.2_b

Project slug

equipe-1

To move or copy an entire GitLab project from another GitLab installation to this one, navigate to the original project's settings page, generate an export file, and upload it here.

GitLab project export

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

Import project

Cancel

e. Attendez la fin de l'import du projet