

# Documentation Utilisateur

Groupe info5 - 2021/2022

---

Kim-Céline FRANOT

Baptiste MASSON

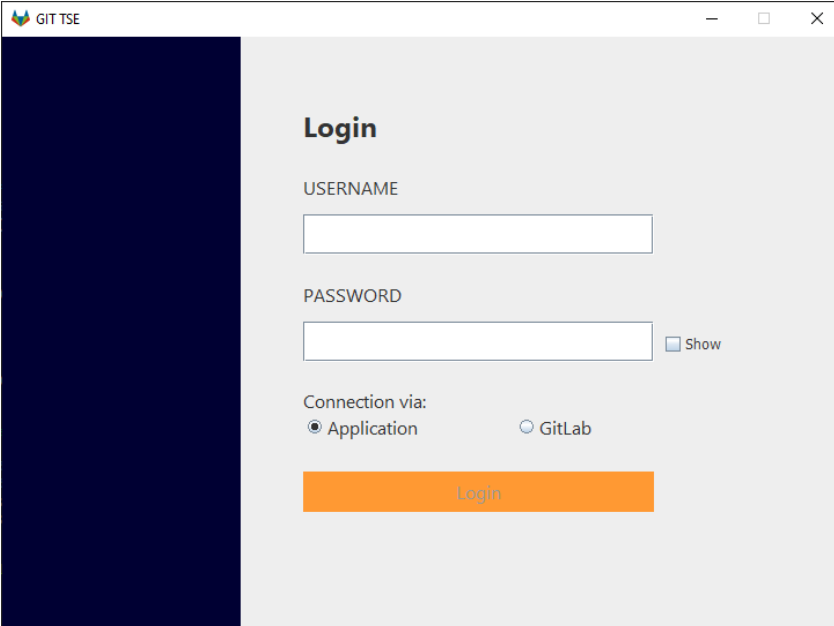
Teddy SABATIER

Thomas VAN WYNENDAELE

Florian YUN

Ecran de connexion	3
Compte sur l'application	3
Compte GitLab	3
Compte admin	3
Ecran principal	4
Utilisateur avec un compte sur l'application	4
Bandeau	4
Onglet Home	4
Importer des projet depuis un CSV:	5
Visualiser mon arborescence:	6
Archiver un projet:	6
Ajouter un projet:	7
Effacer un projet:	7
Quick tips:	7
Onglet Dashboard	8
Onglet Manage modules:	8
Onglet Manage groups:	9
Onglet Statistics	10
Statistiques sur les projets:	11
Statistiques sur les groupes:	11
Statistiques sur les modules:	11
Onglet Settings	12
Create a new admin access:	12
Change Password:	12
Change Token:	12
Utilisateur avec un compte GitLab	13
Bandeau	13
Onglet Home	13
Importer des projet depuis un CSV:	13
Visualiser mon arborescence:	15
Ajouter un projet:	15
Effacer un projet:	16
Onglet Statistics	16
Statistiques sur les projets:	17
Statistiques sur les groupes:	17
Utilisateur admin	18
Bandeau:	18
Onglet Settings	18
Create a new admin access:	18
Change Password:	19
Change Token:	19

## Ecran de connexion



Lors de l'ouverture de l'application, on arrive sur la page de connexion montrée ci-dessus.

Plusieurs possibilités s'offrent à l'utilisateur en termes de connexion:

- Connexion avec un compte sur l'application
- Connexion avec un compte GitLab
- Connexion en admin

### Compte sur l'application

Si l'utilisateur s'est créé un compte auparavant, il suffit de renseigner dans les champs **Username** et **Password**, les identifiants utilisés. Il faut également s'assurer que **bouton radio Application** est sélectionné avant d'appuyer sur le bouton Login

### Compte GitLab

Si l'utilisateur ne possède pas de compte sur l'application, il peut se connecter en saisissant son nom d'utilisateur et son mot de passe associés à son compte sur <https://code.telecomste.fr> dans les champs respectifs. Il faut ensuite sélectionner le **bouton radio GitLab** avant de procéder avec la connexion.

### Compte admin

Au premier lancement de l'application, un compte administrateur est créé et permet par la suite de créer d'autres comptes administrateurs par la suite. Pour se connecter à ce compte, il suffit de saisir "**admin**" dans les champs **Username** et **Password** et de sélectionner le **bouton radio Application**.

*NB: Il est conseillé de changer ce mot de passe une fois connecté pour la première fois (voir section [Change Password](#))*

Dans les 3 cas énoncés précédemment, une fois la connexion établie, la page de connexion se ferme pour laisser place à l'écran principal de l'application.

## Ecran principal

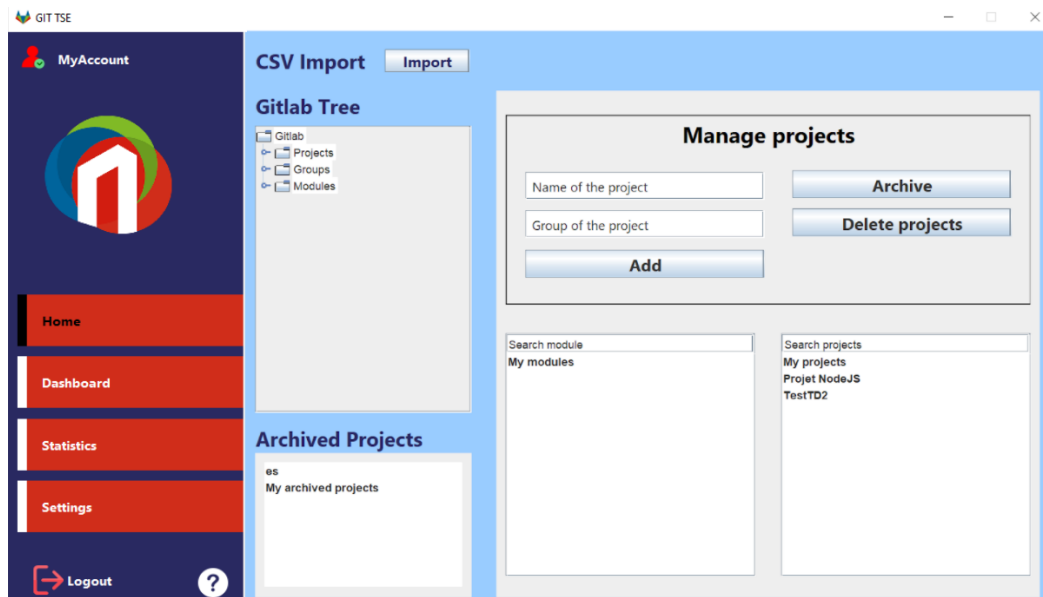
### Utilisateur avec un compte sur l'application

#### Bandeau

Vous trouverez ces éléments dans cet ordre de haut en bas :

- Le nom du compte de la connexion.
- Le bouton **Home** permettant d'aller sur l'onglet Home.
- Le bouton **Dashboard** permettant d'aller sur l'onglet Dashboard.
- Le bouton **Statistics** permettant d'aller sur l'onglet Statistics.
- Le bouton **Settings** permettant d'aller sur l'onglet Settings.
- Le bouton de déconnexion **Logout** permettant de retourner sur l'écran de connexion.
- Le bouton aide qui permet d'ouvrir cette documentation utilisateur

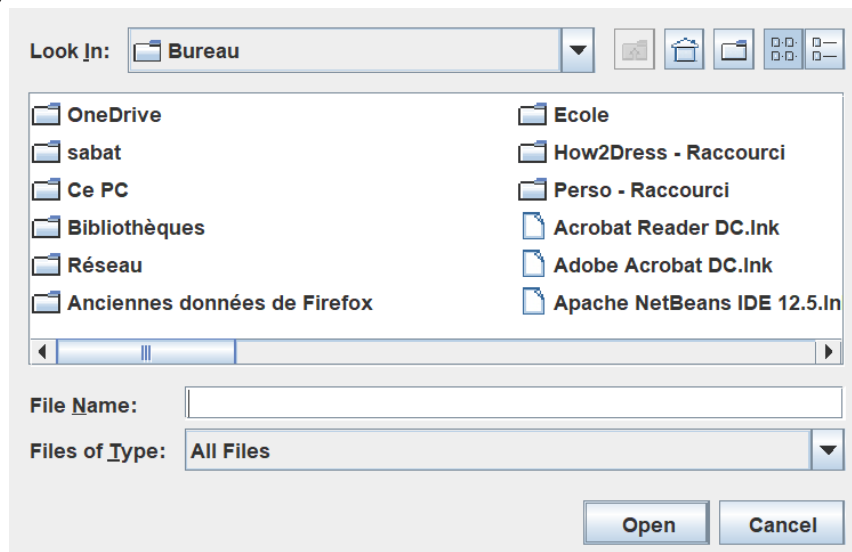
#### Onglet Home



La page **Home** permet à l'utilisateur d'avoir une vue globale sur ses projets et lui permet d'agir sur ses projets.

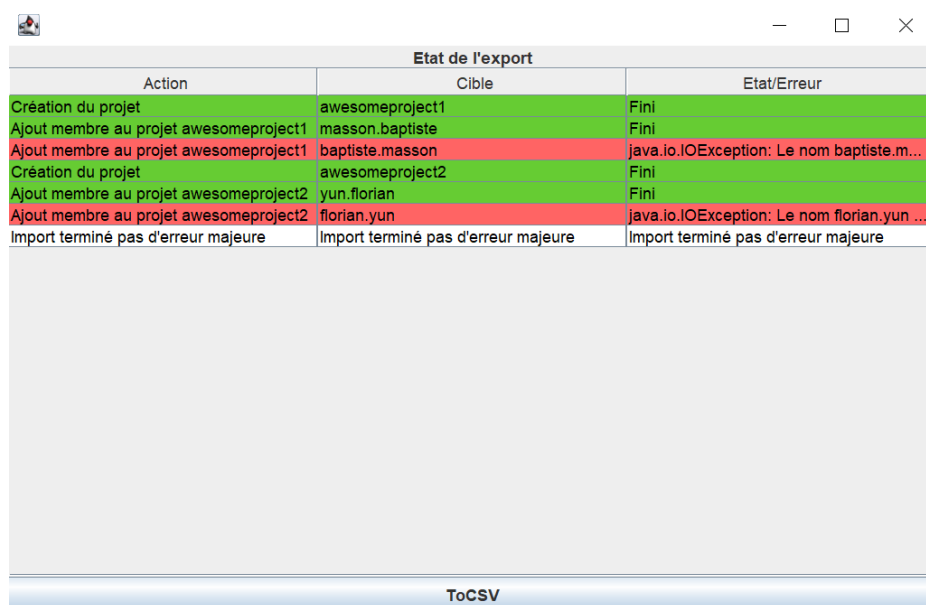
### Importer des projet depuis un CSV:

Pour importer un fichier CSV, il suffit de cliquer sur le bouton **Import** se trouvant en haut à gauche de l'onglet. La fenêtre suivante s'ouvre alors pour sélectionner le fichier en question dans votre système de fichiers:



Une fois le fichier sélectionné, cliquez sur **Open** et une fenêtre vous indiquera de ne pas fermer l'application. Cliquez sur **OK** pour poursuivre l'action.

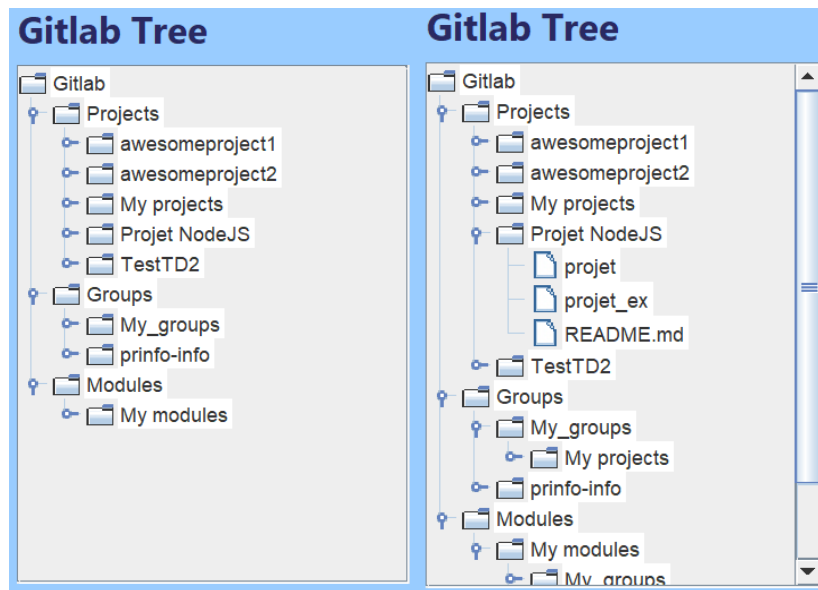
Après l'import, la fenêtre suivante apparaît et vous informe du statut de chaque étape de l'import:



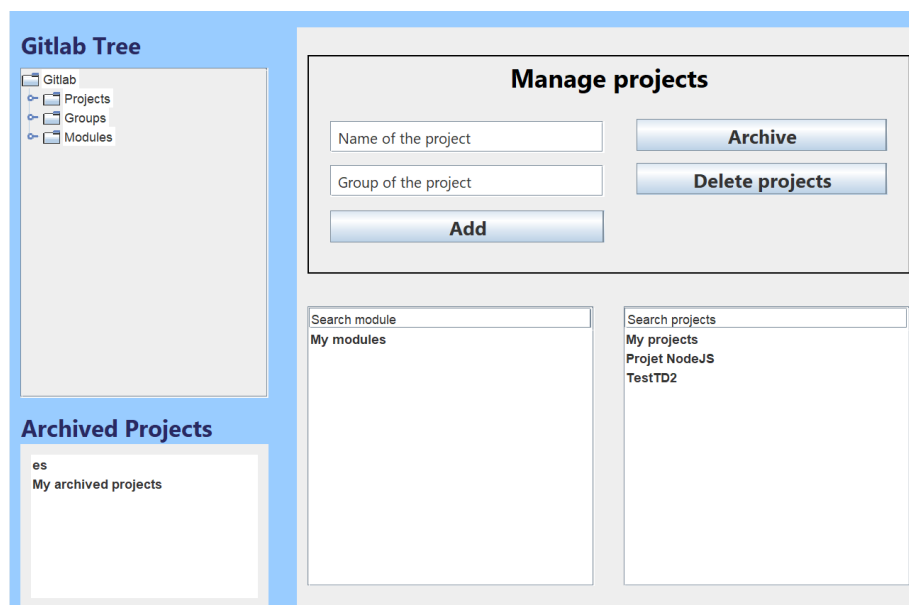
Il est possible d'exporter le résultat en CSV grâce au bouton **ToCSV** en bas de la fenêtre.

### Visualiser mon arborescence:

Ce panel vous affiche l'arborescence de vos projets, son utilité est purement visuelle. Il est possible de développer les onglets pour avoir plus d'informations.



### Archiver un projet:



Pour archiver un projet ou plusieurs projets il suffit de sélectionner un projet ou plusieurs projets dans la liste où se trouve les projets puis de cliquer sur le bouton **Archive** dans **Manage projects**.

Une fois l'opération terminée, le ou les projet(s) archivé(s) sera(ont) transféré(s) dans la liste **Archived Projects**.

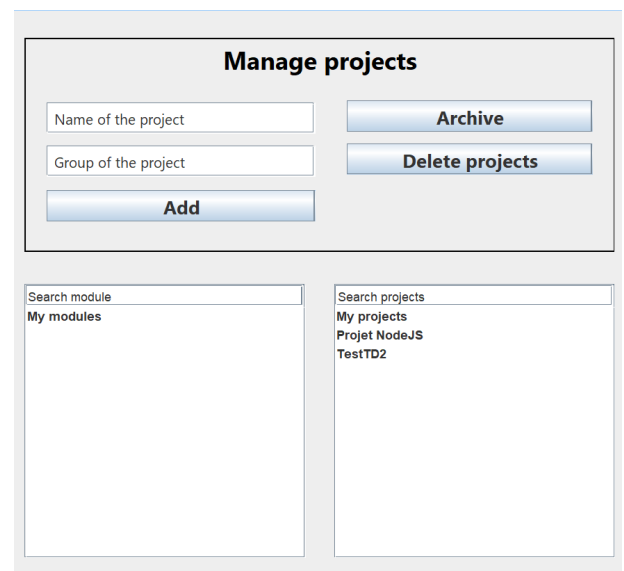
Les projets archivés sont disponibles en consultation sur le GitLab de l'école.

### Ajouter un projet:

Pour ajouter un projet, cliquez dans le champ **Name of the project** puis entrez le nom du projet et appuyez sur la touche entrée pour passer sur le champ suivant.

Pour ajouter un groupe au projet saisi, entrez le nom du groupe dans le champ **Group of the project** (si le champ est vide alors le projet sera créé à la racine).

Appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur le bouton **Add** pour ajouter le projet.

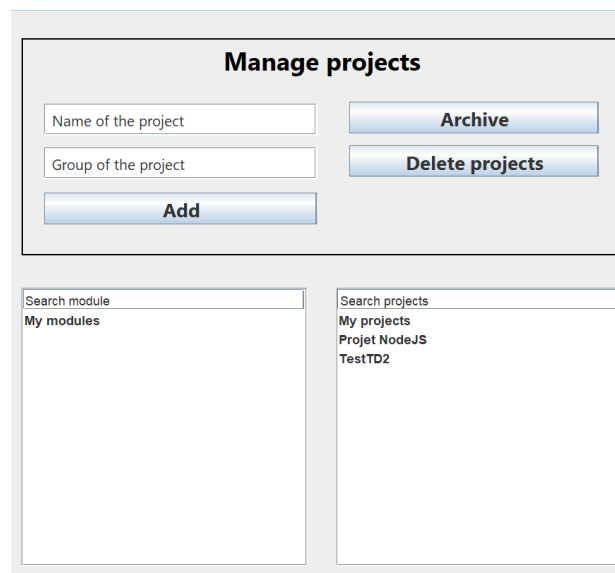


Une fenêtre popup vous informera du succès de l'opération ou non.

*NB: Attention la syntaxe des groupes et projet est dépendante de gitlab.*

### Effacer un projet:

Pour supprimer un ou plusieurs projets, il suffit de les sélectionner dans la liste de droite contenant les projets, et de cliquer sur le bouton **Delete projects** dans l'encadré **Manage projects**. Les projets seront alors supprimés du compte GitLab et n'apparaîtront plus dans l'arborescence.

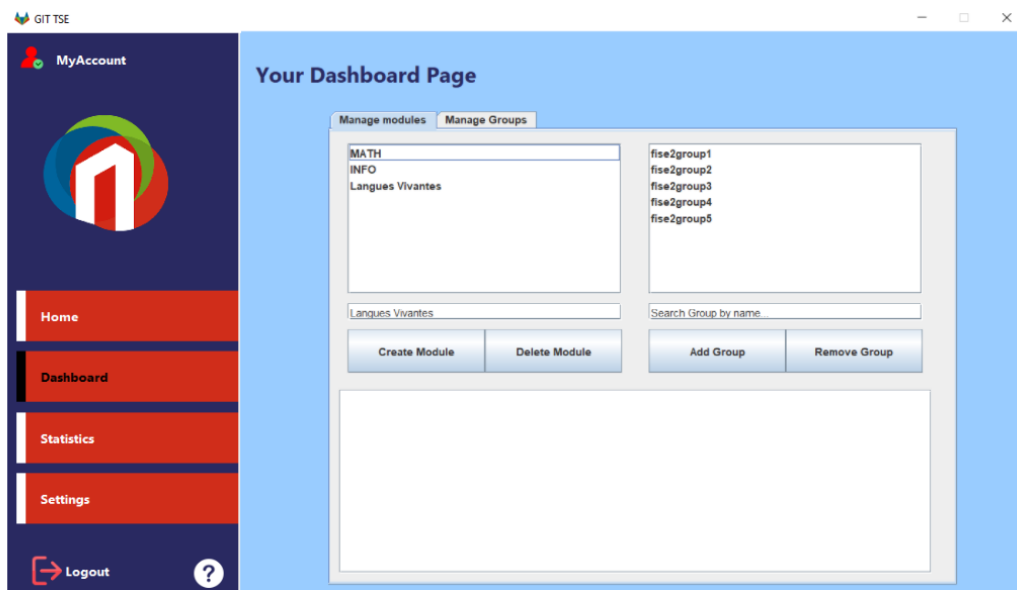


### Quick tips:

1. Pour créer un projet manuellement appuyer sur la touche entrée vous fera passer au champ de saisie suivant.
2. Rechercher un module en tapant le module dans le champ **Search module**.

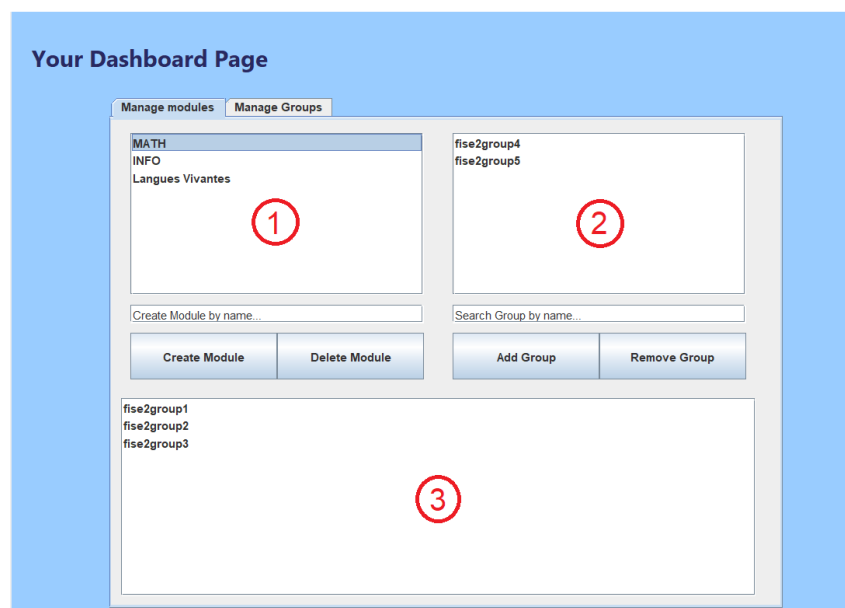
3. Rechercher un projet en tapant le module dans le champ **Search projects**.

## Onglet Dashboard



L'onglet Dashboard permet à un utilisateur administrateur de gérer ses modules et ses groupes. Il se compose d'un tableau à deux onglets, **Manage modules** et **Manage groups**, tous deux étant composés de trois listes déroulantes comme présenté ci-dessus.

### Onglet Manage modules:



Les trois listes déroulantes du tableau de l'onglet **Manage modules** sont comme présentées ci-dessus:

- La première liste (1) est la liste des modules que l'utilisateur a créés.



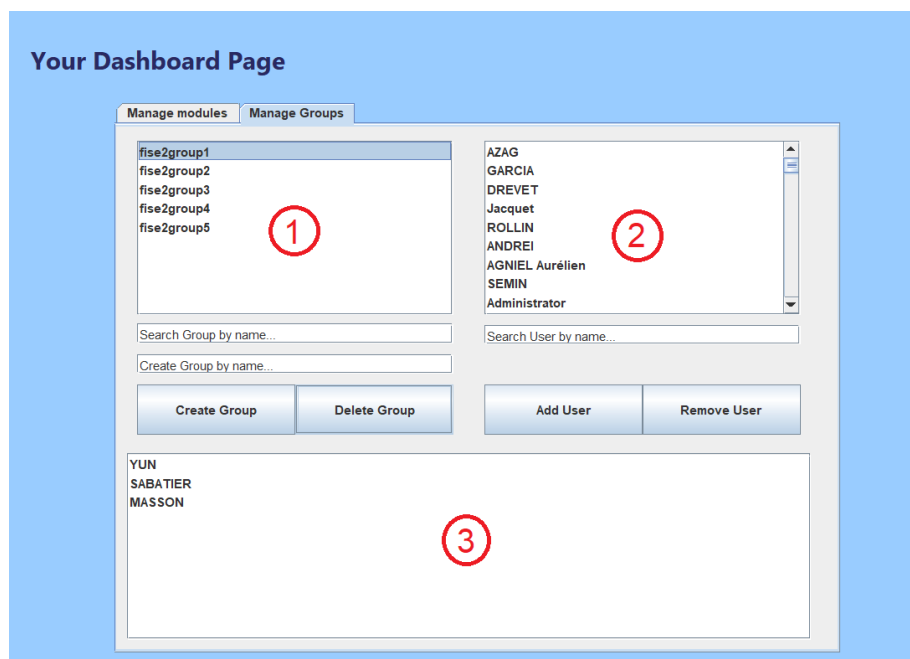
- La deuxième liste (2) est la liste des groupes Gitlab dont l'utilisateur est propriétaire n'appartenant pas au module sélectionné. On peut filtrer les groupes qui y sont affichés avec le champ texte "**Search Group by name...**".
- La troisième liste (3) est la liste des groupes Gitlab dont l'utilisateur est propriétaire appartenant au module sélectionné.

Dans cet onglet, on peut:

- Créer un module avec le bouton **Create Module**, en fournissant au préalable le nom de ce module dans le champ de texte "**Create Module by name...**".
- Supprimer un ou plusieurs modules avec le bouton **Delete Module**, après avoir sélectionné le ou les modules à supprimer
- Ajouter un ou plusieurs groupes à un module avec le bouton **Add Group**, après avoir sélectionné dans (1) le module et dans (2) le ou les groupes à ajouter au module.
- Retirer un ou plusieurs groupes d'un module avec le bouton **Remove Group**, après avoir sélectionné dans (1) le module et dans (3) le ou les groupes à retirer du module.

A noter qu'aucune action effectuée dans cet onglet n'a de répercussion sur Gitlab.

### *Onglet Manage groups:*



Les trois listes déroulantes du tableau de l'onglet **Manage groups** sont comme présentées ci-dessus:

- La première liste (1) est la liste des groupes Gitlab dont l'utilisateur est propriétaire. On peut filtrer les groupes qui y sont affichés avec le champ texte "**Search Group by name...**".
- La deuxième liste (2) est la liste des utilisateurs Gitlab n'appartenant pas au groupe Gitlab sélectionné. On peut filtrer les utilisateurs qui y sont affichés avec le champ texte "**Search User by name...**".

- La troisième liste (3) est la liste des utilisateurs Gitlab appartenant au groupe Gitlab sélectionné.

Dans cet onglet, on peut:

- Créer un groupe Gitlab avec le bouton **Create Group**, en fournissant au préalable le nom de ce groupe dans le champ de texte "Create Group by name..."  
Une fenêtre popup vous informera du succès de l'opération ou non.
- Supprimer un ou plusieurs groupes avec le bouton **Delete Group**, après avoir sélectionné le ou les groupes à supprimer
- Ajouter un ou plusieurs utilisateurs à un groupe avec le bouton **Add User**, après avoir sélectionné dans (1) le groupe et dans (2) le ou les utilisateurs à ajouter au groupe.
- Retirer un ou plusieurs utilisateurs d'un groupe avec le bouton **Remove User**, après avoir sélectionné dans (1) le groupe et dans (3) le ou les utilisateurs à retirer du groupe.

*NB: Attention la syntaxe des groupes est dépendante de GitLab*

## Onglet Statistics



L'onglet Statistics permet de visualiser certaines statistiques concernant les projets, les groupes et les modules de l'utilisateur connecté.

Pour visualiser les statistiques, il suffit d'interagir sur une des listes déroulantes suivantes:

- **Project**: liste des projets dont l'utilisateur est propriétaire
- **Group**: liste des groupes dont l'utilisateur est propriétaire
- **Module**: liste des modules de l'utilisateur

### Statistiques sur les projets:

En sélectionnant un projet dans la liste déroulante, les éléments suivants sont montrés sur la fenêtre (voir figure au-dessus):

- les membres de ce projet
- le nombre de commit sur la branche principale
- le nombre de branches
- la date du dernier commit
- l'arborescence du projet à un niveau
- un diagramme circulaire montrant la répartition des langages sur le projet (si disponible)

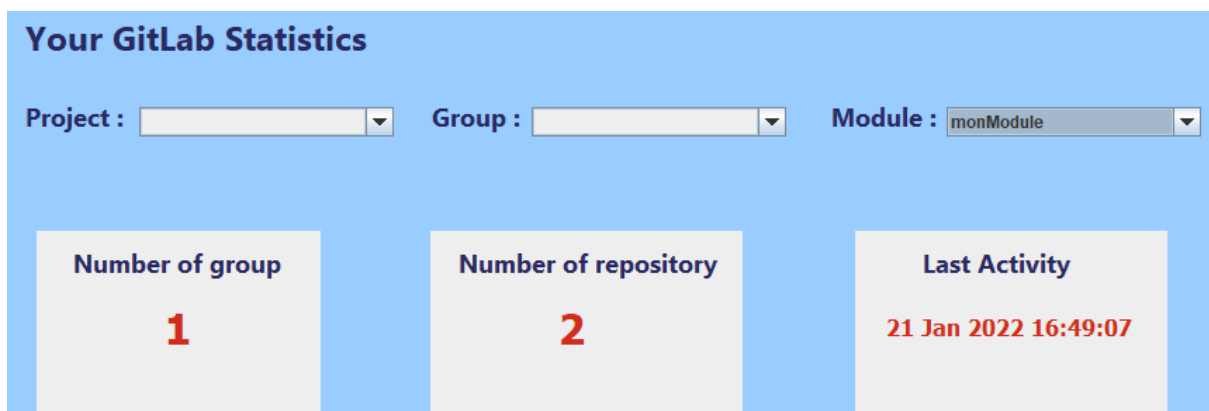
### Statistiques sur les groupes:



En sélectionnant un groupe dans la liste déroulante, les éléments suivants sont montrés sur la fenêtre:

- le nombre de projets dans ce groupe
- le nombre de membres dans ce groupe
- la date de la dernière activité

### Statistiques sur les modules:



En sélectionnant un module dans la liste déroulante, les éléments suivants sont montrés sur la fenêtre:

- le nombre de groupes dans ce module
- le nombre de projets dans ce module
- la date de la dernière activité

## Onglet Settings

The screenshot shows the 'MyAccount' settings page in the GitLab TSE application. The sidebar on the left contains the application logo and navigation links: Home, Dashboard, Statistics, Settings (which is the active tab), Logout, and a help icon. The main content area is divided into three sections. The first section, 'Create a new admin account', includes input fields for Username, Password (with a 'Show' checkbox to toggle visibility), and Token, followed by a 'Create' button. The second section, 'Change password', includes input fields for Current, New, and Confirm new passwords, followed by a 'Change Password' button. The third section, 'Change token', includes input fields for Username, Password, and New token, followed by a 'Change Token' button.

### Create a new admin access:

Cet élément du panneau permet de créer un nouvelle utilisateur admin en renseignant:

- son nom utilisateur: **Username**
- son mot de passe: **Password**, il est possible de le voir en appuyant sur la case **Show**
- son **Token** Gitlab

Une fois ces champs remplis, il suffit d'appuyer sur le bouton **Create** pour créer le compte de la personne sur l'application.

### Change Password:

Cet élément du panneau permet de changer le mot de passe de l'utilisateur en cours de connexion.

Pour changer le mot de passe, il faut renseigner:

- son mot de passe actuel: **Current**
- son nouveau mot de passe: **New**
- Une nouvelle fois le nouveau de passe pour le confirmer, **Confirm new**, cela permet d'éviter une éventuelle faute de frappe, rendant le compte inaccessible.

Une fois ces champs remplis, il faut juste appuyer sur le bouton **Change Password** pour confirmer le changement et qu'il soit effectué dans l'application.

### Change Token:

Cet élément du panneau permet de changer le Token Gitlab d'un des comptes administrateurs, cela est utile si un de ceux-ci révoque ou a défini une durée de vie limitée à son Token Gitlab.

Pour changer le Token d'un utilisateur, il faut renseigner:

- le nom de cet utilisateur: **Username**
- le mot de passe de l'utilisateur dont le Token doit être changé: **Password**
- le nouveau **Token** Gitlab

Une fois cela réalisé, il suffit d'appuyer sur le bouton **Change Token** pour que le changement soit effectué.

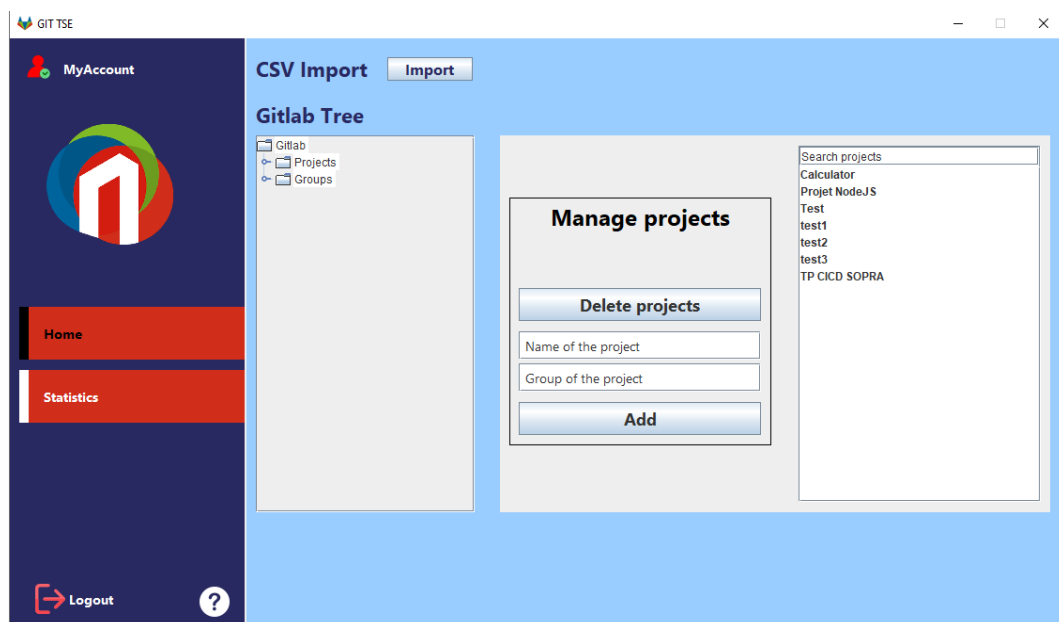
## Utilisateur avec un compte GitLab

### Bandeau

Vous trouverez ces éléments dans cet ordre de haut en bas :

- Le nom du compte de la connexion.
- Le bouton **Home** permettant d'aller sur l'onglet Home.
- Le bouton **Statistics** permettant d'aller sur l'onglet Statistics.
- Le bouton de déconnexion **Logout** permettant de retourner sur l'écran de connexion.
- Le bouton aide qui permet d'ouvrir cette documentation utilisateur

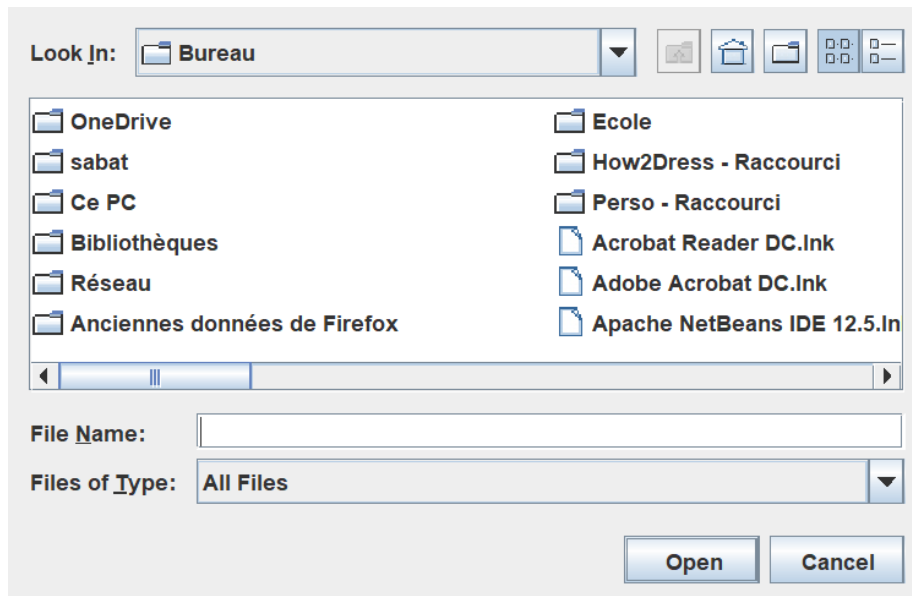
### Onglet Home



La page **Home** permet à l'utilisateur d'avoir une vue globale sur ses projets et lui permet d'agir sur ses projets.

### Importer des projet depuis un CSV:

Pour importer un fichier CSV, il suffit de cliquer sur le bouton **Import** se trouvant en haut à gauche de l'onglet. La fenêtre suivante s'ouvre alors pour sélectionner le fichier en question dans votre système de fichiers:



Une fois le fichier sélectionné, cliquez sur **Open** et une fenêtre vous indiquera de ne pas fermer l'application. Cliquez sur **OK** pour poursuivre l'action.

Après l'import, la fenêtre suivante apparaît et vous informe du statut de chaque étape de l'import:

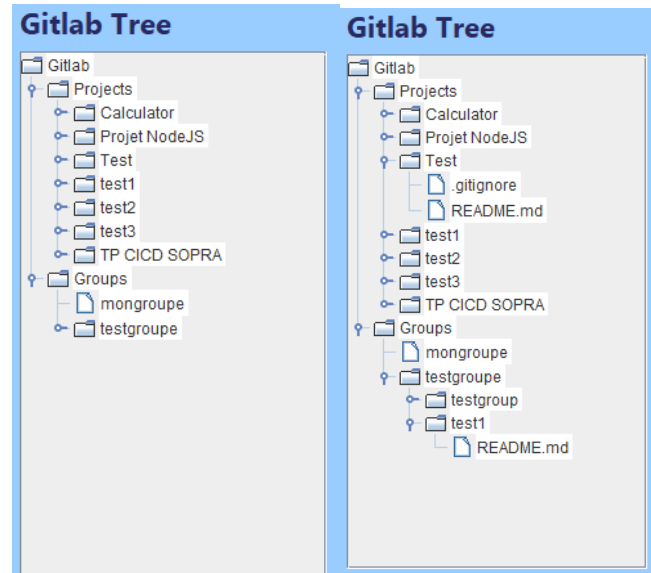
Etat de l'export		
Action	Cible	Etat/Erreur
Création du projet	awesomeproject1	Fin
Ajout membre au projet awesomeproject1	masson.baptiste	Fin
Ajout membre au projet awesomeproject1	baptiste.masson	java.io.IOException: Le nom baptiste.m...
Création du projet	awesomeproject2	Fin
Ajout membre au projet awesomeproject2	yun.florian	Fin
Ajout membre au projet awesomeproject2	florian.yun	java.io.IOException: Le nom florian.yun ...
Import terminé pas d'erreur majeure	Import terminé pas d'erreur majeure	Import terminé pas d'erreur majeure

ToCSV

Il est possible d'exporter le résultat en CSV grâce au bouton **ToCSV** en bas de la fenêtre.

### Visualiser mon arborescence:

Ce panel vous affiche l'arborescence de vos projets, son utilité est purement visuelle. Il est possible de développer les onglets pour avoir plus d'informations.



### Ajouter un projet:

Pour ajouter un projet, cliquez dans le champ **Name of the project** puis entrer le nom du projet et appuyez sur la touche entrée pour passer sur le champ suivant.

Pour ajouter un groupe au projet saisi, entrez le nom du groupe dans le champ **Group of the project** (si le champ est vide alors le projet sera créé à la racine).

Appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur le bouton **Add** pour ajouter le projet.

Une fenêtre popup vous informera du succès de l'opération ou non.

*NB: Attention la syntaxe des groupes et projets est dépendante de GitLab*

### Effacer un projet:

**Manage projects**

**Delete projects**

Name of the project

Group of the project

**Add**

Search projects

- Calculator
- Projet NodeJS
- Test
- test1
- test2
- test3
- TP CICD SOPRA

Pour supprimer un ou plusieurs projets, il suffit de les sélectionner dans la liste de droite contenant les projets, et de cliquer sur le bouton **Delete projects** dans l'encadré **Manage projects**. Les projets seront alors supprimés du compte GitLab et n'apparaîtront plus dans l'arborescence.

### Onglet Statistics

L'onglet Statistics permet de visualiser certaines statistiques concernant les projets, les groupes et les modules de l'utilisateur connecté.



Pour visualiser les statistiques, il suffit d'interagir sur une des listes déroulantes suivantes:



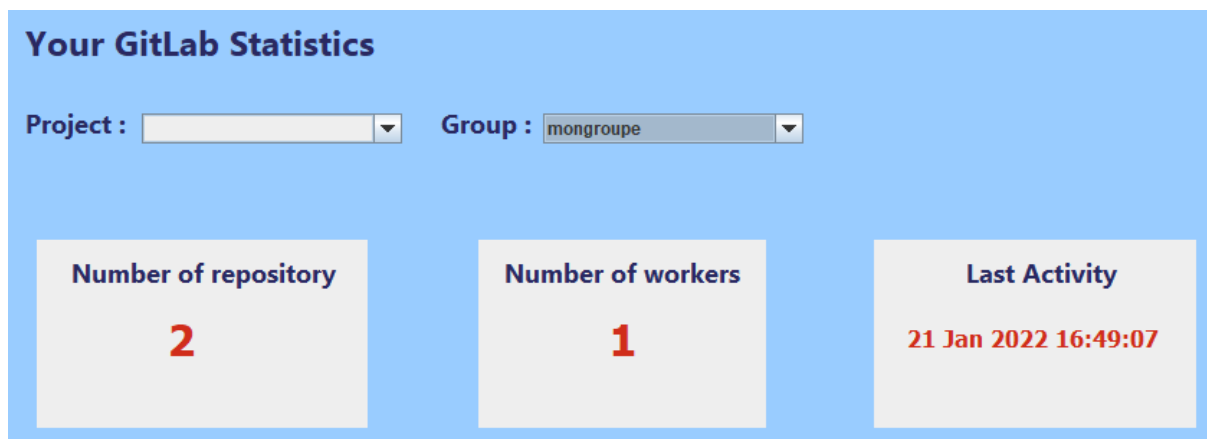
- **Project:** liste des projets dont l'utilisateur est propriétaire
- **Group:** liste des groupes dont l'utilisateur est propriétaire

### *Statistiques sur les projets:*

En sélectionnant un projet dans la liste déroulante, les éléments suivants sont montrés sur la fenêtre (voir figure précédente):

- les membres de ce projet
- le nombre de commit sur la branche principale
- le nombre de branches
- la date du dernier commit
- l'arborescence du projet à un niveau
- un diagramme circulaire montrant la répartition des langages sur le projet (si disponible)

### *Statistiques sur les groupes:*



En sélectionnant un groupe dans la liste déroulante, les éléments suivants sont montrés sur la fenêtre:

- le nombre de projets dans ce groupe
- le nombre de membres dans ce groupe
- la date de la dernière activité

## Utilisateur admin

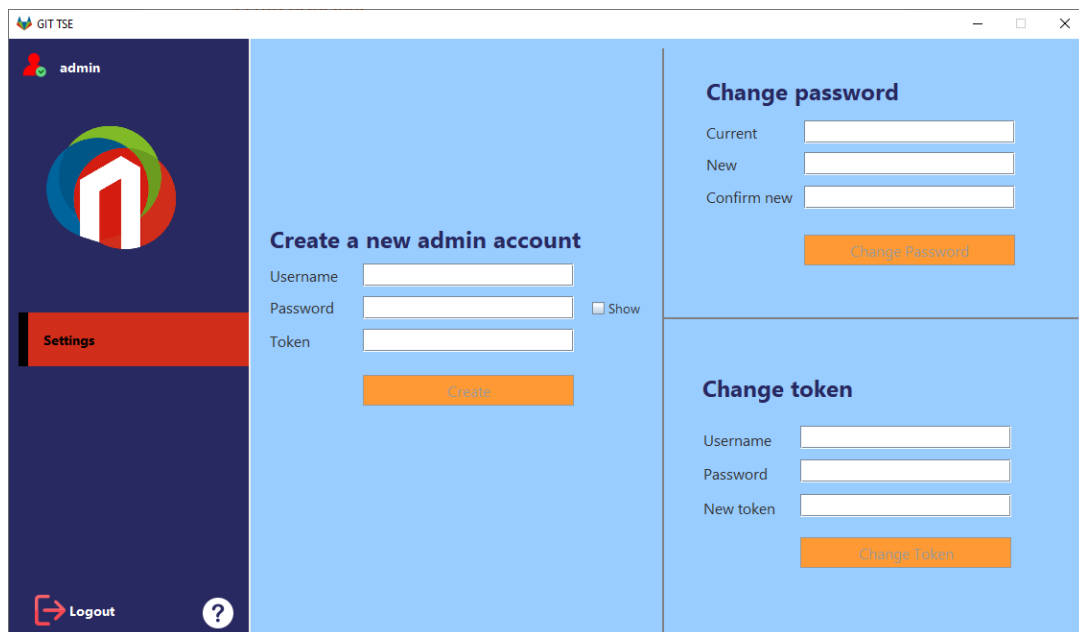
### Bandeau:

Voici les éléments du bandeau:

- le nom du compte de connexion: admin
- l'onglet **Settings**
- Le bouton de déconnexion **Logout** permettant de retourner sur l'écran de connexion.
- Le bouton aide qui permet d'ouvrir cette documentation utilisateur

*NB: Ce compte n'ayant pour but que d'ajouter et de gérer les différents utilisateurs administrateurs, seul l'onglet **Settings** lui est accessible.*

### Onglet Settings



The screenshot shows the Git TSE admin interface. On the left is a dark blue sidebar with the Git logo, the username 'admin', a 'Settings' tab highlighted in red, a 'Logout' button with a red arrow icon, and a help icon (question mark). The main content area is light blue and divided into two sections. The top section is titled 'Create a new admin account' and contains three input fields: 'Username', 'Password', and 'Token'. There is a 'Show' checkbox next to the Password field and an orange 'Create' button at the bottom. The bottom section is titled 'Change password' and contains three input fields: 'Current', 'New', and 'Confirm new', with an orange 'Change Password' button below them. To the right of the 'Change password' section is another section titled 'Change token' with three input fields: 'Username', 'Password', and 'New token', with an orange 'Change Token' button below them.

La page de l'utilisateur admin se présente de cette manière

### *Create a new admin access:*

Cet élément du panneau permet de créer un nouvelle utilisateur admin en renseignant:

- son nom utilisateur: **Username**
- son mot de passe: **Password**, il est possible de le voir en appuyant sur la case **Show**
- son **Token** Gitlab

Une fois ces champs remplis, il suffit d'appuyer sur le bouton **Create** pour créer le compte de la personne sur l'application.

### ***Change Password:***

Cet élément du panneau permet de changer le mot de passe de l'utilisateur en cours de connexion, dans ce cas l'utilisateur admin.

Pour changer le mot de passe, il faut renseigner:

- son mot de passe actuel: **Current**
- son nouveau mot de passe: **New**
- Une nouvelle fois le nouveau de passe pour le confirmer, **Confirm new**, cela permet d'éviter une éventuelle faute de frappe, rendant le compte inaccessible.

Une fois ces champs remplis, il faut juste appuyer sur le bouton **Change Password** pour confirmer le changement et qu'il soit effectué dans l'application.

*NB: Il est conseillé de changer le mot de passe de ce compte lors de la première connexion*

### ***Change Token:***

Cet élément du panneau permet de changer le Token Gitlab d'un des comptes administrateurs, cela est utile si un de ceux-ci révoque ou a défini une durée de vie limitée à son Token Gitlab.

Pour changer le Token d'un utilisateur, il faut renseigner:

- le nom de cet utilisateur: **Username**
- le mot de passe de l'utilisateur dont le Token doit être changé: **Password**
- le nouveau **Token** Gitlab

Une fois cela réalisé, il suffit d'appuyer sur le bouton **Change Token** pour que le changement soit effectué.