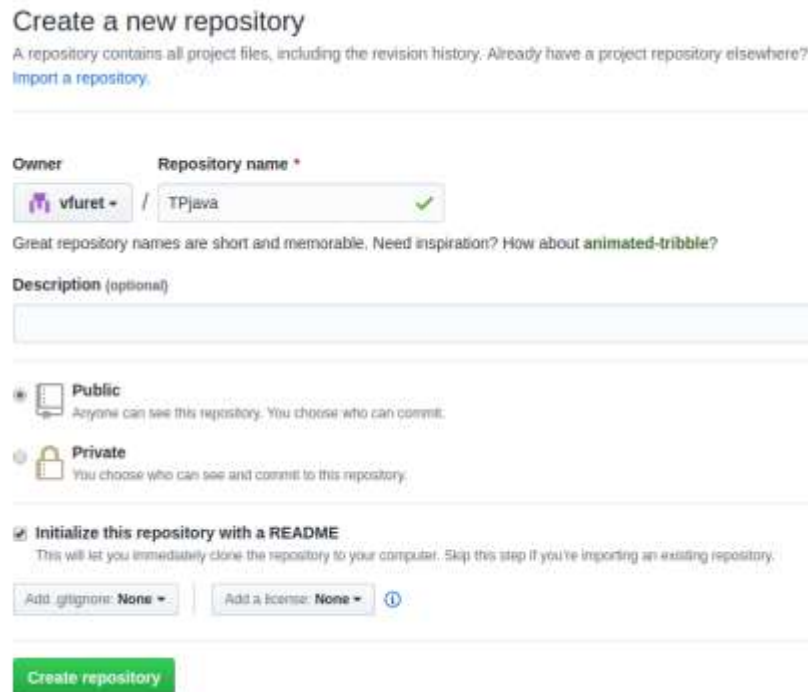


Partager votre projet avec Github et Eclipse

Github vous permet d'héberger vos projets. Dans votre cas vous allez l'utiliser pour permettre au formateur d'avoir accès aux travaux que vous réalisez. Tout d'abord créer votre compte github. Ensuite vous allez pouvoir créer un projet sous github avec le bouton "start project". Choisissez un nom pour votre dépôt et cochez "initialize this repository with a README", une fois cela réalisé, github va vous créer un lien pour votre projet.



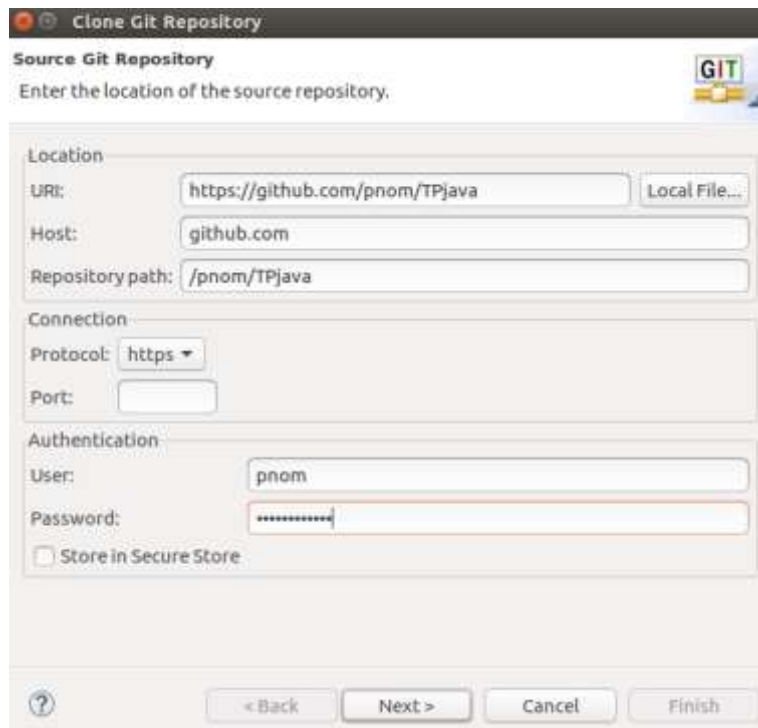
The screenshot shows the 'Create a new repository' form on GitHub. At the top, it says 'Create a new repository' and provides a brief explanation of what a repository is. Below this, there are two main sections: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' is set to 'vfuret' and the 'Repository name' is 'TPjava'. A green checkmark is next to the repository name. Below these fields, there is a 'Description (optional)' text area. Further down, there are two radio buttons for 'Public' and 'Private'. The 'Public' option is selected. Below the radio buttons, there is a checkbox for 'Initialize this repository with a README', which is also checked. At the bottom, there are two dropdown menus for 'Add .gitignore' and 'Add a license', both set to 'None'. A green 'Create repository' button is at the bottom.

Important: Il faut savoir que github ne permet pas de faire un dépôt général, chaque dépôt correspond à un projet. Mais il est possible partager plusieurs projets eclipse sur un même dépôt d'un projet github.

Maintenant vous allez relier github et eclipse. Tout d'abord sous eclipse ajouter git dans l'interface. Pour cela aller dans window, puis dans show view et other, choisissez git puis git repositories.



Cliquez sur "Clone a git repository". Entrez le lien de votre dépôt (exemple: <https://github.com/pnom/TPjava>) puis vos identifiants de votre compte. Votre dépôt github est enfin créé sur eclipse.



Clone Git Repository

Source Git Repository
Enter the location of the source repository.

Location

URI: Local File...

Host:

Repository path:

Connection

Protocol:

Port:

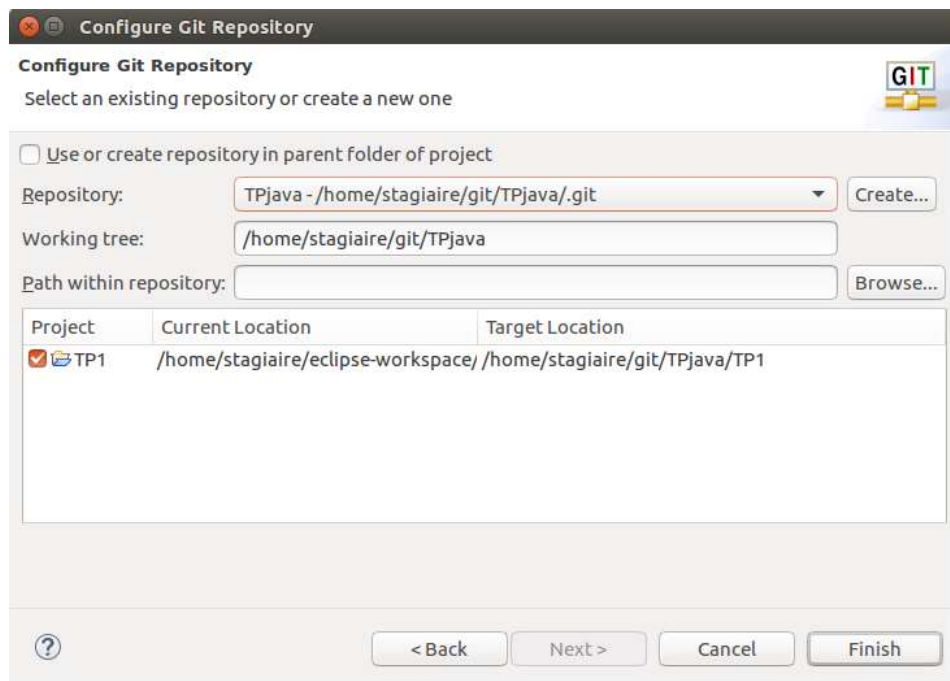
Authentication

User:

Password:

☐ Store in Secure Store

Pour partager votre projet sur le dépôt github il faut faire un clic droit sur votre projet eclipse, allez dans team puis share project. Sélectionnez git puis votre dépôt github dans la liste de Repository.



Configure Git Repository

Select an existing repository or create a new one

☐ Use or create repository in parent folder of project

Repository: Create...

Working tree:

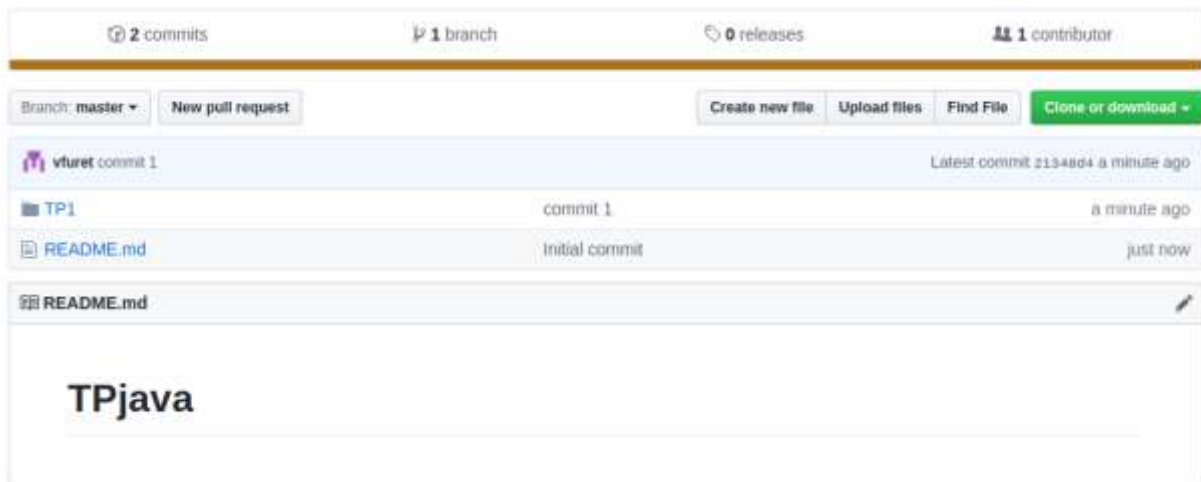
Path within repository: Browse...

Project	Current Location	Target Location
<input checked="" type="checkbox"/> TP1	/home/stagiaire/eclipse-workspace/	/home/stagiaire/git/TPjava/TP1

Vous allez ensuite devoir faire un commit. Pour cela faite un clic droit sur votre dépôt github, puis commit. Ajoutez les fichiers de votre projet Eclipse dans “Saged Changes” avec le bouton + pour un seule fichier ou ++ pour ajouter tous les fichiers. Ajoutez un message de commit et faite Commit and Push, entrez vos identifiants de votre compte github.



Votre projet Eclipse se trouve enfin sur votre projet github.



Lorsque vous rendez vos évaluations pensez à ajouter le lien de vos projets github.

Pour plus d'informations sur Git, rendez-vous sur :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1233741-gerez-vos-codes-source-avec-git>