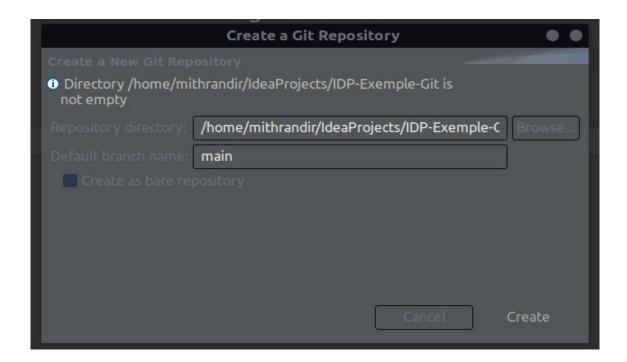
# Utiliser Git dans Eclipse

### Créer le répertoire local :



- Ouvrir la persepective Git dans Eclipse :
  - window > perspective > other > Git
- cliquer sur "Create a Repository" (dans le menu, en haut à droite de la fenêtre Git Repos)
- Selectionner le chemin vers la racine du projet
- Modifier le nom de la branche en "main"

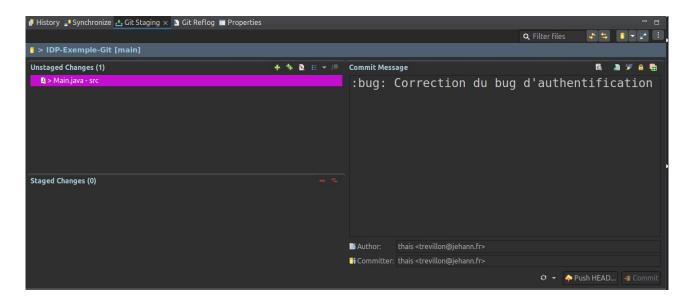


Un dossier .git s'est créé à la racine du projet. (Le dossier ne sera pas visible dans l'explorateur de fichiers de Eclipse).

→ Permet de gérer les versions du projet en local. (Faire des commits)

#### Faire un commit

- Ouvrir la fenêtre Git Staging
- S'assurer qu'on est dans le bon Repo
- · Ajouter les fichiers à commiter
- Indiquer un message de Commit clair
  - on peut ajouter des emojis : <a href="https://gitmoji.dev/">https://gitmoji.dev/</a>
- Appuyer sur Commit



- → On peut travailler en local autant de temps qu'on le souhaite, et faire autant de commit qu'on veut.
- → Quand ça fonctionne, ou 1 fois par jour minimum, il faut essayer d'enregistrer les modifications dans le repo distant (Github, Gitlab).

#### Créer un Repo distant

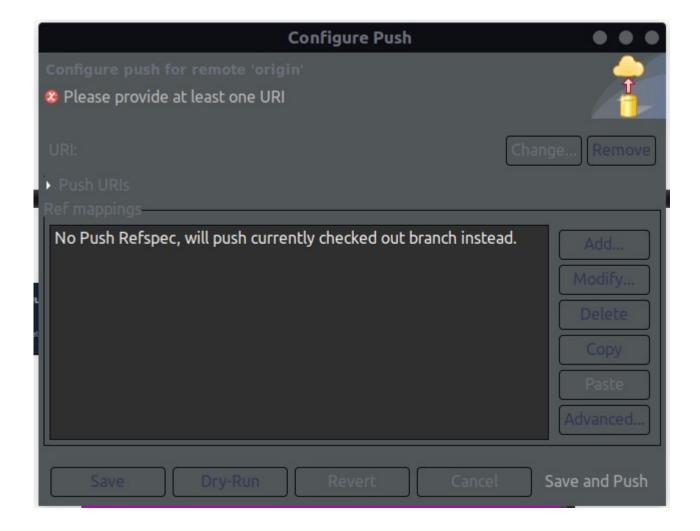
- Dans Github, faire « Nouveau Repository »
- · Sur la page de ce repo, vide, copier le lien HTTPS du projet



- Dans Eclipse, selectionner le repository local, et faire remote > create remote
- Accepter



- Configurer le Push, en renseigant l'URI du repo distant, sur la page ci-dessous.
- Sauvegarder.



## Envoyer les modifications sur le repo distant

- Se rendre dans l'onglet Git Stagging
- Commiter si besoin
- Cliquer soit sur « PUSH HEAD » soit sur Commit and Push.
- Valider,
- Recommencer régulièrement

Ne jamais Commiter ni pousser si ça ne fonctionne pas!

Commiter régulièrement, dès que ça fonctionne.

Pousser régulièrement, au moins 1 fois par jour.