

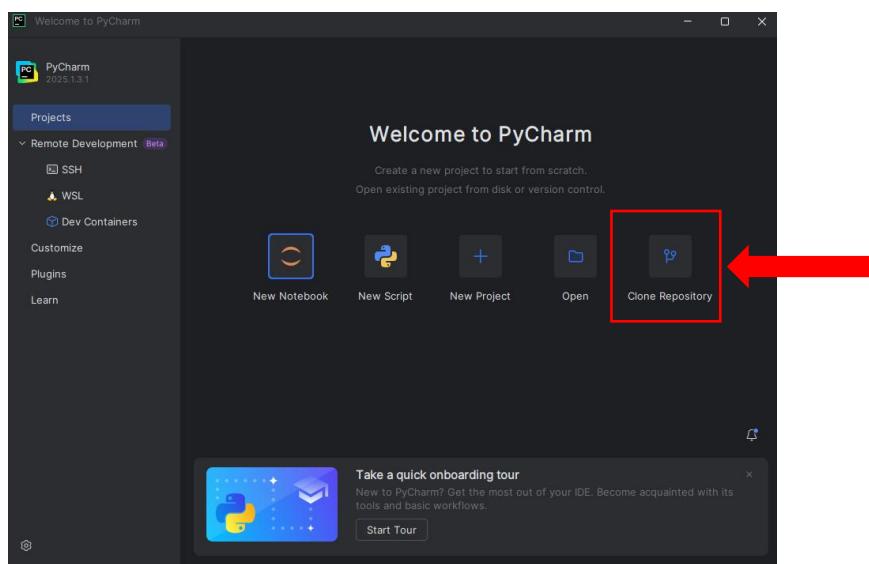
# CLONAGE DU PROJET

Action de répliquer le code d'un de vos dépôts de code GitHub vers un votre machine.

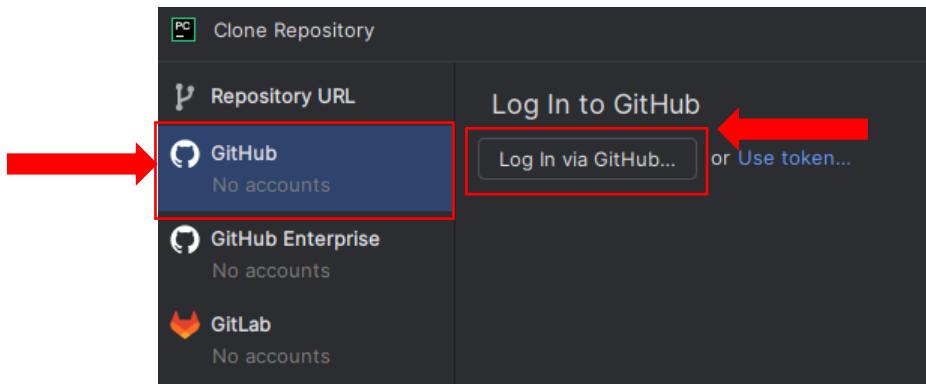
À faire une seule fois à la maison ↗( `▽` )/

À refaire à chaque fois sur les ordinateurs du Cégep ↗( `—` ↗)

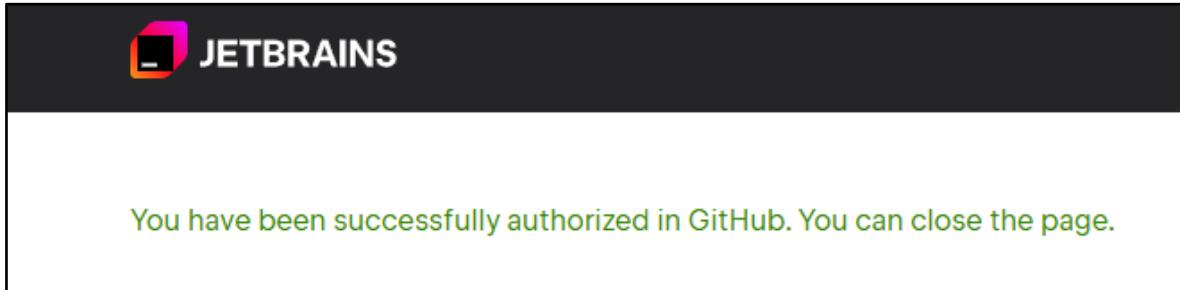
- Ouvrir PyCharm
- Prendre l'option « Clone Repository »



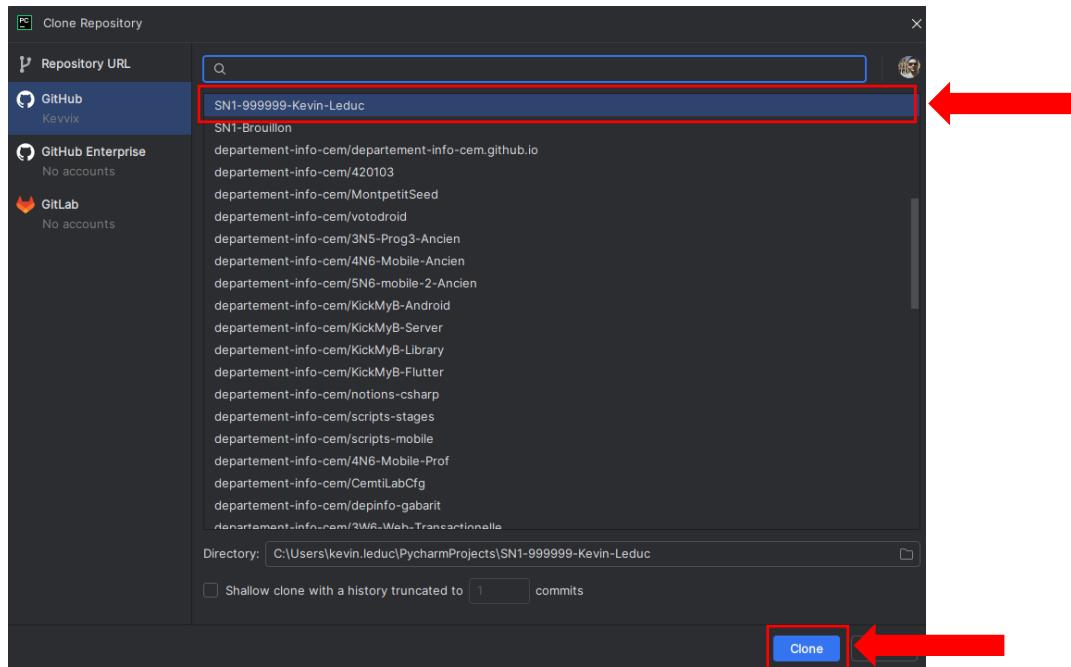
- À gauche, cliquez sur « GitHub », puis sur le bouton « Log In via GitHub... »,



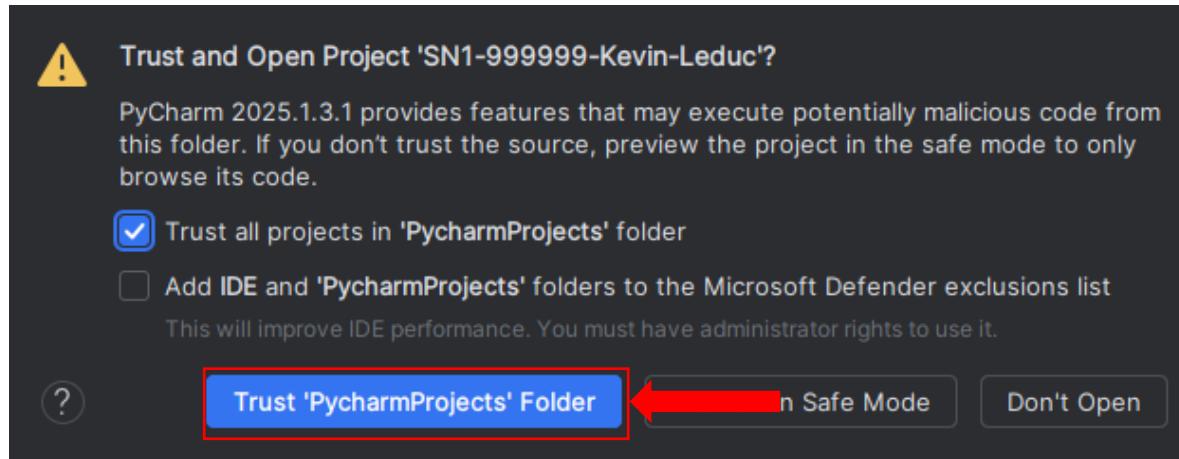
- Saisissez vos informations de connexion pour GitHub et poursuivez le processus d'authentification jusqu'à ce que vous voyiez le message :



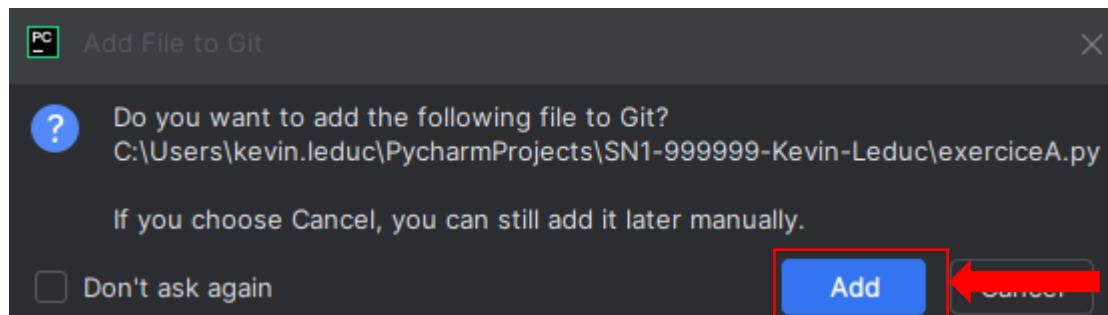
- Fermer le navigateur, la liste de vos dépôts Git va apparaître dans PyCharm.
- Choisissez le dépôt de code que vous souhaitez copier vers votre machine (ex. : SN1-999999-Prenom-Nom) et cliquez sur bouton « Clone » en bas en bleu.



- Un message indiquant qu'il pourrait être dangereux d'exécuter du code que vous ne connaissez pas la provenance peut apparaître. Cliquez sur le bouton « Trust » en bleu.



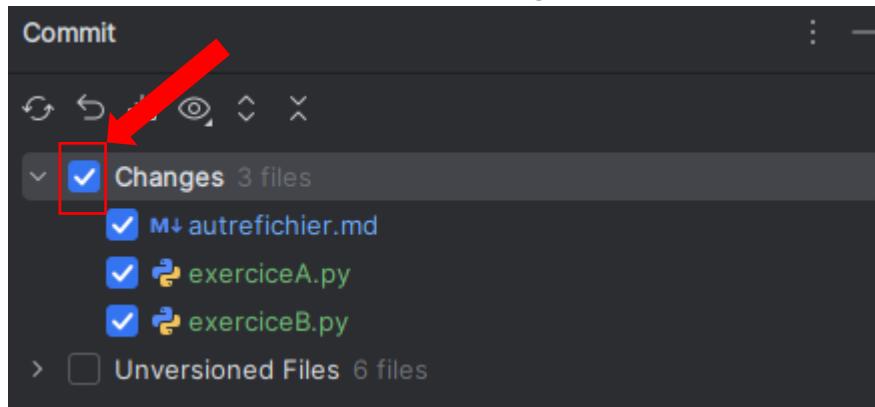
- Vous êtes prêt à travailler!
- PyCharm va s'ouvrir le contenu de votre dépôt de clone.
- Lorsque vous allez créer un nouveau fichier (ex : un fichier .py), PyCharm va te demander si tu veux qu'il soit rattaché à Git (GitHub), on doit cliquer sur « Don't ask again » puis cliquer sur le bouton « Add ».



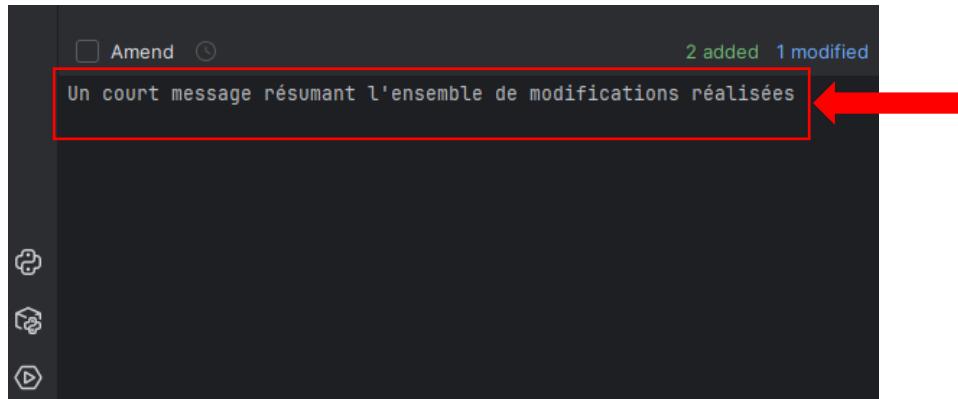
## Enregistrer ses changements

Action de donner un nom significatif représentant vos changements localement sur votre machine puis de les pousser vers GitHub.

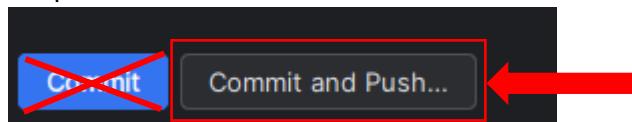
- À gauche dans PyCharm, cliquer sur l'icône « commit » .
- Cochez tous les changements que vous souhaitez inclure dans le changement. Généralement, c'est l'ensemble des changements.



- En dessous, dans la zone de texte, écrire un message décrivant ce que vous avez apporté comme changement.

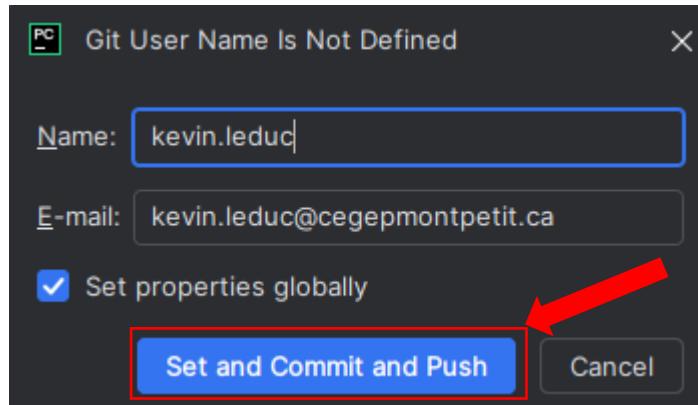


- Cliquer sur « Commit and Push »

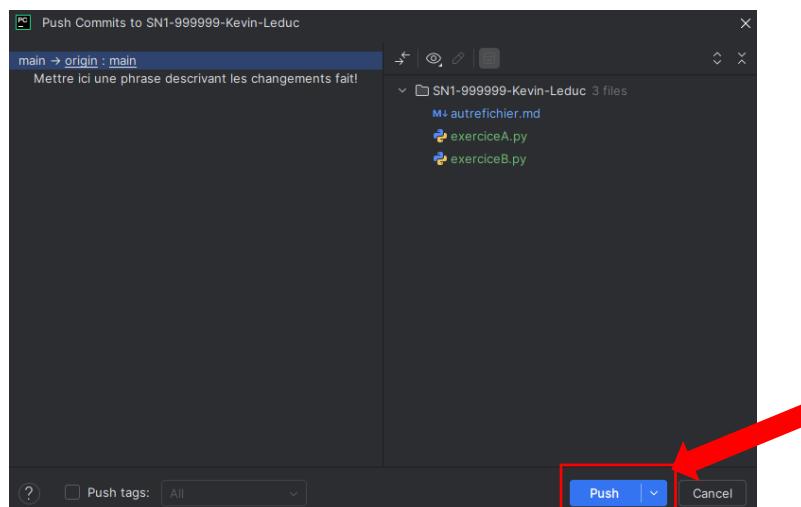


- Si une fenêtre apparaît vous demandant de saisir un courriel, écrivez le courriel associé à votre compte GitHub puis cliquer sur le bouton « Set and Commit and Push »

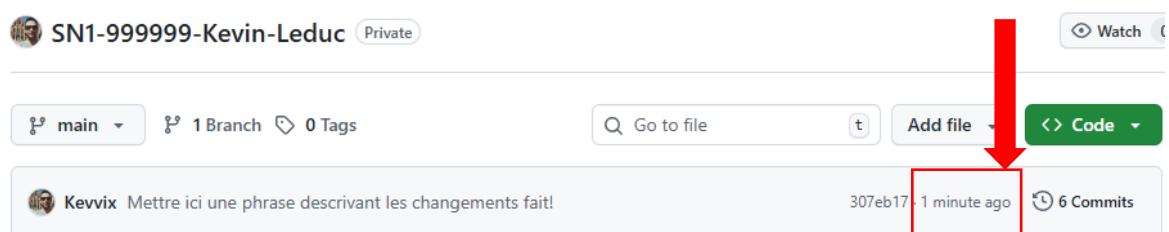
(à la maison cette étape est à faire qu'une seule fois)



- Pressez le bouton « Push »



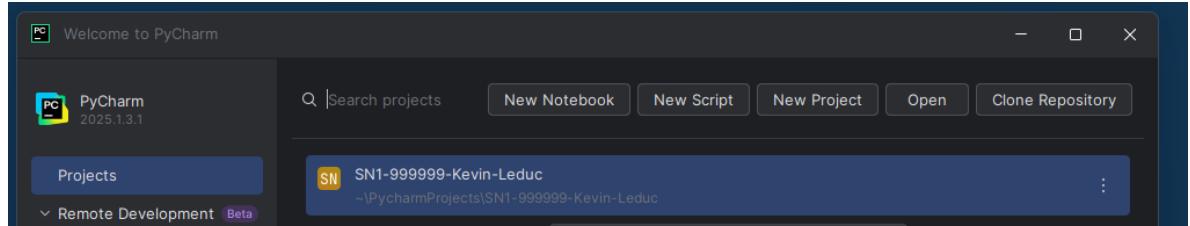
- Vos changements ont bien été poussés vers GitHub! (つ▀▀-▀▀)つ
- Vérifier sur le site Web de GitHub dans la page de votre dépôt de code le moment du dernier commit du dernier commit :



## Récupérer les derniers changements

Si tu as déjà le dépôt de code sur ton ordinateur (ex. : à la maison) et que tu veux récupérer les derniers changements (ex. : car tu avais travaillé sur ton code à l'école). Voici la procédure :

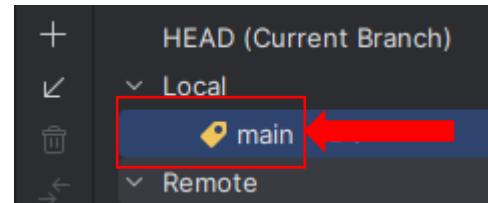
- Ouvrir votre projet dans PyCharm,  
(il devrait apparaître dans la liste des projets récents à l'ouverture de l'outil)



- À gauche dans PyCharm, cliquer sur l'icône « Git » .
- Cliquez sur l'icône « Fetch ».



- Sélectionner « main » sous « Local »



- Cliquez sur l'icône « Update Selected », ça va appliquer les changements.

