

Fiche : Résoudre les erreurs Git courantes (en français)

1. Erreur : Push refuse (main -> main fetch first)

Cause : Tu as modifié des fichiers sur un autre PC ou directement sur GitHub, et tu n'as pas récupéré ces modifications.

Message Git : 'Updates were rejected because the remote contains work that you do not have locally.'

Solution :

```
git pull origin main --rebase
git push
```

2. Erreur : Pull refuse (unstaged changes)

Cause : Tu as modifié des fichiers localement mais tu n'as pas encore fait de commit.

Message Git : 'You have unstaged changes. Please commit or stash them.'

Solution 1 (garder les changements) :

```
git add .
git commit -m "Sauvegarde avant pull"
git pull origin main --rebase
git push
```

Solution 2 (annuler les changements en cours) :

```
git reset --hard
git pull origin main --rebase
git push
```

3. Conseil : toujours faire un 'git pull' avant de commencer

Avant de modifier un projet sur un PC, pense à faire :

```
git pull
```

Cela évite des conflits entre plusieurs machines ou si tu as travaillé directement sur GitHub.

Traductions utiles des erreurs Git

- 'fetch first' = Tu dois d'abord récupérer les mises à jour de GitHub.
- 'rejected' = Ton push a été refusé.
- 'unstaged changes' = Tu as des fichiers modifiés mais pas encore validés.
- 'Please commit or stash them' = Fais un commit ou range tes fichiers modifiés.

Tu peux me demander à tout moment si une erreur te bloque !