■ FICHE MÉMO GIT — POUR TRAVAILLER EN ÉQUIPE SANS ERREURS

■ 1. Démarrer une session de travail

- git checkout main
- git pull origin main # ou git pull --rebase origin main

■ 2. Travailler sur ton code

- git status
- git add .
- git commit -m "Message clair et précis"

■■ 3. Avant de pousser ton code

- git pull origin main # Récupérer les nouveaux commits de l'équipe
- # Résoudre les éventuels conflits
- git push origin main

■ Si ton push est rejeté

- git pull origin main
- # Corrige les conflits s'il y en a
- git push origin main

■ Ignorer des fichiers/dossiers

- Ajouter les fichiers à ignorer dans .gitignore (à la racine) :
- pom.xml
- application.properties
- Si déjà suivis par Git :
- git rm --cached pom.xml
- git rm --cached src/main/resources/application.properties
- git commit -m "Ignore fichiers de config"

■ Astuces pour éviter les conflits

- Toujours faire un git pull avant de push.
- Ne jamais faire git push -f sur main.
- Utiliser des branches de fonctionnalités : git checkout -b feature/ma-feature

■■ Configurations utiles

- git config --global pull rebase true # Rebase par défaut
- git config --global core.editor "nano" # Éditeur plus simple que vim