

Tutoriel rapide d'installation et d'utilisation de GIT

avec Eclipse

Vous trouverez dans cette documentation toutes les étapes dans l'ordre de l'installation et de l'utilisation d'EGIT.

Bonne lecture ;)

I – Installation

Ouvrez Eclipse avec votre projet (Workspace), puis réalisez les actions suivantes :

- **Onglet Help → Install new Software**
- **Dans Work with, sélectionnez votre version d'ECLIPSE (Ex : Si votre version est Eclipse Neon, le premier élément sera Neon – etc)**
- **Dans la liste ci-dessous, déroulez l'onglet Collaboration et cochez Eclipse EGIT ou Eclipse / Github avec l'interface graphique**
- **Appuyez sur Next**
- **A la fin de l'installation, rebootez Eclipse**

II – Création d'un dépôt local

- **Clic droit sur votre projet → Team → Share Project**
- **Repository → Create → Créer sur votre Session un dossier avec le nom de votre choix**
- **Le champ Working tree se remplit automatiquement**
- **Laissez vide le champs Path within repository**
- **Appuyez sur finish !**
- **Clic droit sur votre projet → Team → Commit**
- **Vous arrivez sur une fenêtre avec tous vos fichiers de votre projet, ainsi qu'un endroit pour votre commit message et Author/Committer (Vous, (pseudo github), déjà rempli automatiquement)**
- **Glissez les fichiers que vous voulez commiter (ou cochez, selon les versions) dans la cadre Staged Changes**
- **Écrivez votre commit message (Obligatoire)**
- **Appuyez sur Commit**
- **Fermez la fenêtre**
- **Vos fichiers ont été transférés dans votre dépôt Local (Vous pouvez vérifier)**

III – Envoyez son projet sur Github

- Onglet Window → Show View → Git repositories (Si Git repositories n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez Other → Git → Git repositories)
- Une petite fenêtre apparaît, déroulez la liste de votre dépôt.
- Clic droit sur Remote → Create Remote
- Dans Remote name , mettez le nom que vous voulez. Cochez Configure fetch, puis cliquez sur OK
- Vous arrivez sur une jolie fenêtre, avec un champs URI et un bouton change à coté
- Cliquez sur Change. Vous arrivez sur une fenêtre de configuration. Remplissez le champ URI (URL correspondant à votre repository Github, Ex pour moi : <https://github.com/Samii34/ACD4>)
- En remplissant le champ URI, les champs Host, Repository path, protocol se remplissent tout seul.
- Il ne vous reste plus qu'à remplir la partie authentication de Github. Quand cela est fait, cochez Store in Secure Store, puis cliquez sur Finish
- Cliquez sur Save de l'ancienne fenêtre
- Toujours dans Git repositories, déroulez la liste Branches, Local et vérifiez que votre commit est bon (Message)
- Clic droit sur la branche local/master, dans remote, rentrez le nom que vous avez mit pour Remote name, puis cliquez sur OK
- Clic droit sur votre projet dans Git repositories → Pull (pas Pull...)
- Pour finir, Clic droit sur votre projet dans Git repositories → Push to Upstream
- Votre projet à été envoyé sur Github !

Félicitations ;)

@Author Entezam Samuel