Utiliser Egit: PLug-in git sous Eclipse

Installation Egit

(Installation du plug-in Egit si nécessaire : s'il n'est pas déjà dans les vues. Aller dans Help > New Software puis choisir Eclipse Neon releases > Collaboration > Eclipse egit et enfin redémarrer Eclipse.

Créer un local repository

(Les commandes Git sont accessibles avec clic-droit > Team)

Certains fichiers propres à chaque développeur n'ont rien à faire dans le repository des sources. Pour les exclure il suffit d'afficher la vue "Navigator" ("Window" - "Show View" - "Navigator") qui permet de voir tous les fichiers du projet et pour chaque fichier à exclure "Team" - "Ignore" (le point d'interrogation disparaît, GIT sait qu'il doit les ignorer).

Il ne reste plus qu'à faire un premier "commit" pour tous les fichiers du projet

Commit sur le local repo

A la racine du projet : "Click-droit" - "Team" - "Commit" : Indiquer le message du commit Sélectionner les fichiers concernés (une sélection globale est possible avec "Select all")

#Lorsqu'on veut pusher sur le repo distant (le "remote repo") "Click-droit" - "Team" - "Remote" - "Push" Indiquer l'URI du repo, qu'on est allé chercher sur la page github

#Dissocier son projet Eclipse de son repo GIT Sur le projet : "click-droit" - "Team" - "Disconnect" Le repository GIT existe toujours mais il n'est plus attaché au projet Eclipse

Ressources

La doc officielle

eGit/Eclipse http://help.eclipse.org/juno/index.jsp?topic=%2Forg.eclipse.egit.doc%2Fhel

p%2FEGit%2FUser_Guide%2FUser-Guide.html Le WIKI eGithttp://wiki.eclipse.org/EGit/User_Guide https://wiki.eclipse.org/EGit/User_Guide#Cre ate_Repository_at_GitHub

Un bon tutorialhttp://eclipsesource.com/blogs/tutorials/egit-tutorial/

Le livre "Pro Git" http://git-scm.com/book

Tutos: http://javablabla.blogspot.fr/2013/03/eclipse-egit-github-tuto.html https://openclassrooms.com/courses/egit-quand-git-s-invite-dans-eclipse http://blog.paumard.org/tutoriaux/eclipse-bitbucket/