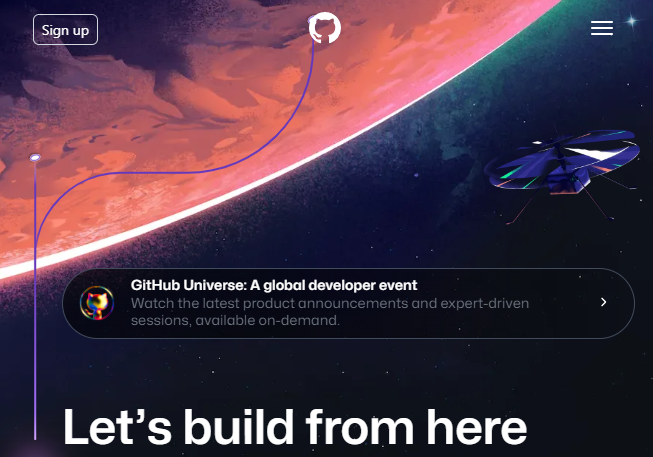
Comment utiliser Git dans Eclipse ?

Git est un logiciel pour créer des versions de code. Il peut être utilisé directement sur votre ordinateur pour stocker l'historique du code. Mais le principal intérêt est lorsque l’on souhaite partager du code, notamment lors de projet de groupe.

GitHub est le plus grand serveur compatible Git, accessible de manière publique sur Internet.

# Créez un compte GitHub

Pour commencer, ouvrez votre navigateur et accédez au site GitHub (https://github.com/). Cliquez sur Sign up dans le coin en haut à gauche de la page.



Suivez le processus de création de compte en indiquant un nom d’utilisateur, votre adresse email et le mot de passe que vous souhaitez utiliser. Il faut également choisir un pseudo.

# Création d’un répertoire sur Git Hub

Cliquez sur le bouton vert New. Vous pouvez ensuite choisir le nom du répertoire dans lequel vous sauvegarderez votre projet. Si vous souhaitez ajouter un fichier qui explique ce qu’il y a dans votre répertoire git, il faut cliquer sur Add a README file.

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, écran

Description générée automatiquement

Ensuite vous pouvez partager votre répertoire avec vos collaborateurs. Pour cela, il faut aller dans Settings > Collaborators > Add people. Vous pouvez ensuite ajouter vos collaborateurs en recherant leur pseudo, leur nom ou avec leur adresse mail. Les personnes recevront un

# Créer un nouveau dépôt Git et l’associer à un dépôt GitHub

Etape 1 :

Ouvrir le terminal et se placer dans le répertoire qui contient le code.

Sur macOs et Linus il la commande ls permet de « répertorier » le contenu du répertoire de travail actuel. Sur Windows il faut utiliser dir.

Pour se déplacer entre les dossiers il faut utiliser la commande cd sur les 3 systèmes d’exploitations.

Etape 2 :

Il faut créer un nouveau dépôt Git.

git init

Il est possible que vous ayez cette erreur : Failed to connect to github.com

git config –global user.email exemple@gmail.com

git config –global user.name Pseudo

Il faut connecter votre compte GitHub à votre Git pour cela il faut suivre ces instructions.

Etape 3 :

Un fois votre répertoire initialisé, vous pouvez l’adresse du dépôt sur GitHub.

git remote add origin https://github.com/Pseudo/Exemple\_projet.git

# Déposer du code

Etape 1 :

Puis vous pouvez ajouter du code.

Tous les fichiers

git add \*

Un fichier précis

git add <nom fichier>

Il faut valider les changements en expliquant quelles modifications ont été effectuées.

git commit -m ’’Ajout de nouveaux fichiers’’

Etape 2 :

Pour finir il faut envoyer le fichier.

git push origin master

# Récupérer du code

Pour mettre à jour votre dépôt local vers les dernières validations qui se trouvent sur GitHub (attention, cela écrase les fichiers locaux!), exécutez la commande.

git pull origin master