|  |  |
| --- | --- |
| Compte rendu CVDA  Utilisation de GIT | Thomas COUTELIER, Thomas LABRUX |

On a d’abord forké le projet depuis le github de Mme Deslandres puis nous l’avons cloné à partir de notre compte github dans notre pc local.

Après avoir modifié le fichier runsphere dans lequel il manquait des parenthèses, nous avons effectué un git add –A, puis un git commit –m « Ajout parenthèses » et enfin un git push.

Nous avons fait un ./runsphere 1.5 qui s’est effectué sans erreurs.

Question 1 : Pour pouvoir retourner à une version antérieure du projet tout en sachant ce qui a changé à chaque nouvelle version.

Nous fîmes une commande git –all & qui nous ouvrit une interface graphique contenant l’historique des différentes versions du projet sur lequel nous travaillons actuellement mon collaborateur et moi.

On a créé un second répertoire dans lequel on a cloné le projet puis on a configuré gitbash avec le nom d’utilisateur de mon collaborateur.

On a créé un fichier .gitignore dans lequel on a écrit \*.pyc ce qui fait que git ignore les changements sur les fichiers .pyc du répertoire.

On a ouvert l’interface graphique en tapant git gui & puis depuis l’interface graphique on a indexé les modifications du fichier .gitignore et on l’a commité.

On a fait les modifications du fichier sphere.py demandées puis on l’a push du côté du développeur B. Ensuite on a essayé de le pus du côté du développeur A mais ça n’a pas marché. On a donc essayé de faire un merge mais ça n’a pas marché, il a d’abord fallu mettre le merge.defaultToUpstream a true.