Git pour la SAE12

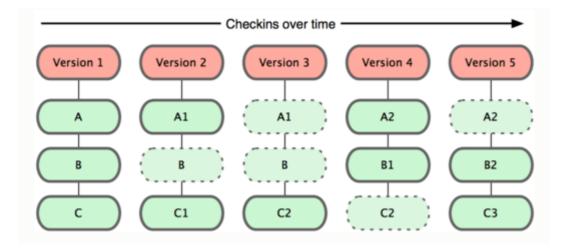
Git



Dans une entreprise il faut partager l'information. Pour les développeurs on partage du code. Pour les administrateurs systèmes et réseaux on va partager des scripts des configurations. Pour vous afin de créer un compte rendu.

Fonctionnement de Git

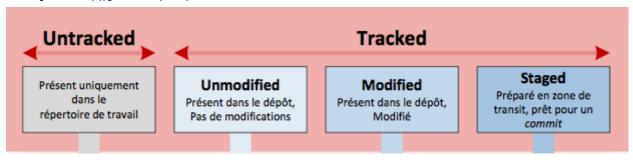
Lors de chaque "commit" Git réalise des instantanés de l'état d'un système de fichiers texte. Les fichiers peuvent donc être votre compte-rendu de SAE au format Markdown. Source git book http://git-scm.com/book/fr CC



Indexation des fichiers par Git

Pour dire à Git que tel fichier doit être suivi (indexé) on fait git add nom_du_fichier_ajouté

Source git book http://git-scm.com/book/fr CC



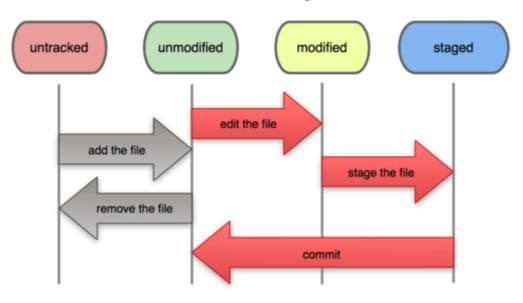
Les différentes aires de Git

Source git book http://git-scm.com/book/fr CC Working directory Staging area Local repository Remote repository Répertoire de travail Zone de transit Dépôt local Dépôt distant Actual local working files Provisional local repository The actual .qit folder Repository on the server Fichiers de travail locaux Dépôt local provisionnel Le dossier .git concrétement Dépôt sur le serveur

Cycle de vie d'un fichier avec Git

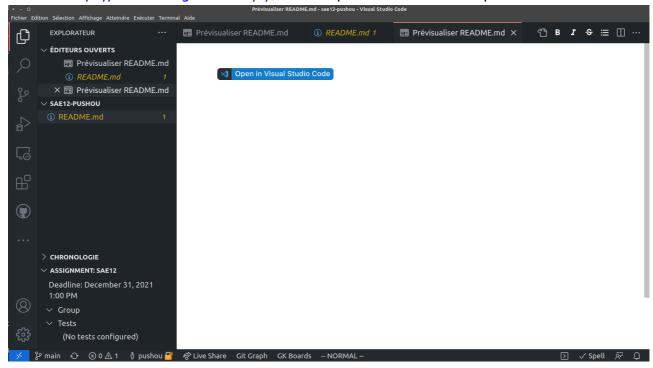
Source git book http://git-scm.com/book/fr CC

File Status Lifecycle



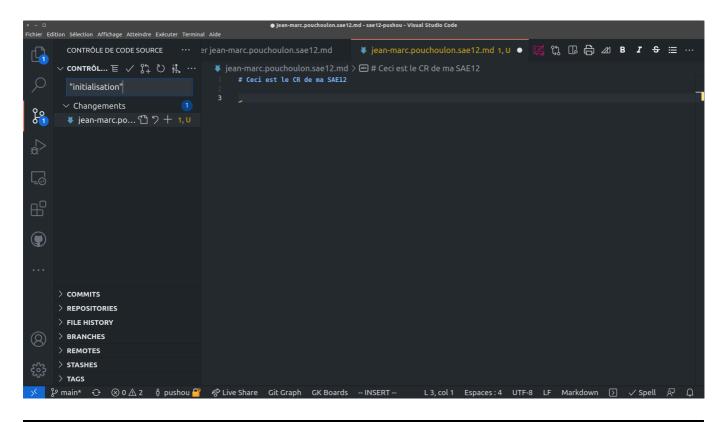
En action

- 1. Créez un compte sur GitHub (prénom.nom) et connectez-vous.
- 2. Allez sur https://classroom.github.com/a/WsrJSKax pour initialisez votre repo



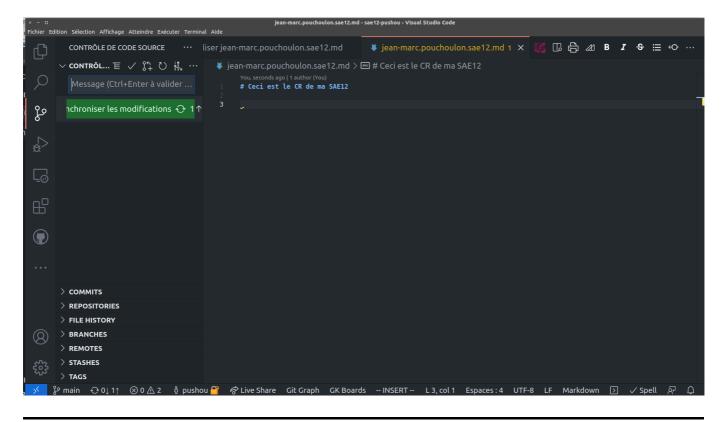
Création de votre compte rendu

Créer un fichier prenom.nom.sae12.md

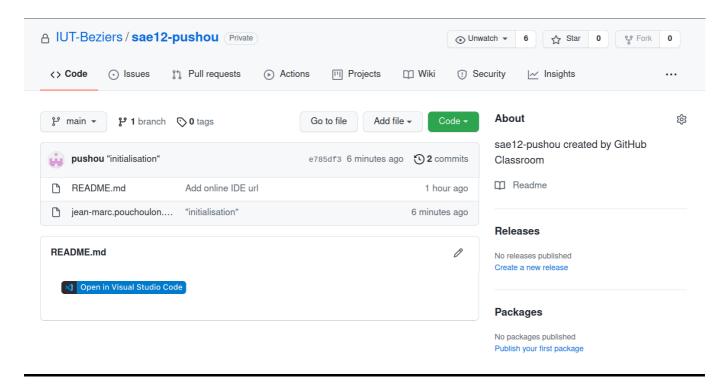


Commit

Sauvegarder et "committez" le fichier dans le "contrôle de code source", puis synchroniser.



Résultat sur Github



Facultatif

Chantez discrètement une chanson " il est des nôtres il a committé sa SAE12 comme les autres" feel good...

Ajoutez, modifiez, commitez, félicitez-vous