Compte Rendu :

Apprentissage :

Définition git ;

Commende git ;

GitHub ;

Introduction C ;

Variable C ;

# Conditionnelles C ;

Les boucles C ;

Définition Git :

Git est un projet open source avancé, qui est activement maintenu. À l'origine, il a été développé en 2005 par Linus Torvalds, le créateur bien connu du noyau du système d'exploitation Linux. ... Par sa structure décentralisée, Git illustre parfaitement ce qu'est un système de contrôle de version décentralisé.

Commende Git :

Git clone;

Git push;

Git add .;

Git commit –m “”;

Git merge;

Git branch;

Git checkout;

Définition GitHub :

GitHub est un service en ligne qui permet entre autre d’héberger des dépôts Git.  
Il est totalement gratuit pour des projets ouverts au public mais il propose également des formules payantes pour les projets que l’on souhaite rendre privés.

Différence entre Git et GitHub :

En termes simples, Git est un système de contrôle de version qui vous permet de gérer et de suivre l'historique de votre code source. GitHub est un service d'hébergement basé sur le cloud qui vous permet de gérer les référentiels Git. Si vous avez des projets open source qui utilisent Git, alors GitHub est conçu pour vous aider à mieux les gérer.

Introduction C :

Le C est un langage de programmation impératif conçu pour la programmation système. Inventé au début des années 1970 avec UNIX, C est devenu un des langages les plus utilisés. De nombreux langages plus modernes comme C++

Variable C :

Int ;

Char ;

Double ;

Float ;

Boolean ;

Variable Les conditions C :

Les conditions permettent de tester des variables. On peut par exemple dire « si la variable machin est égale à 50, fais ceci ».

Les Boucles C :

Une boucle est une structure qui permet de répéter les mêmes instructions plusieurs fois et Répète la boucle tant que cette condition est vraie.

Pratique :

# Workshop Git;

Workshop C (Variable);

Workshop C (condition);