

# LEARN GIT & GITHUB

and learn it well

**CLUB GDSC**

# QUI SUIS-JE ?

Mamadou Moustapha Diallo

- GDSC Lead
- L4 Génie Informatique
- Développement Web
- Cyber Sécurité, Cloud & IA

# SETUP

Installation des outils nécessaires

# MOTIVATION & ATTENTES

Dites-nous ce que vous attendez de ce workshop.

# INTRODUCTION

# PROBLÉMATIQUE

- Entretien surprise (... où est mon portfolio)
- Les projets de groupe (... la conformité)
- Organisation (... messy desk)
- Je veut voir ton code source

# PROBLÉMATIQUE

- Entretien surprise (... où est mon portfolio)
- Les projets de groupe (... la conformité)
- Organisation (... messy desk)
- Je veut voir ton code source



# PROBLÉMATIQUE

- Entretien surprise (... où est mon portfolio)
- Les projets de groupe (... la conformité)
- Organisation (... messy desk)
- Je veut voir ton code source

# PROBLÉMATIQUE

- Entretien surprise (... où est mon portfolio)
- Les projets de groupe (... la conformité)
- Organisation (... messy desk)
- Je veut voir ton code source

# PROBLÉMATIQUE

- Entretien surprise (... où est mon portfolio)
- Les projets de groupe (... la conformité)
- Organisation (... messy desk)
- Je veut voir ton code source

# SOLUTIONS

Git & GitHub

# GITHUB

*Un site web et un service de cloud qui aide les développeurs à stocker et à gérer leur code, ainsi qu'à suivre et contrôler les modifications qui lui sont apportées.*

# CONTROLE DE VERSION

*Le contrôle de version aide les développeurs à suivre et à gérer les modifications apportées au code d'un projet logiciel.*

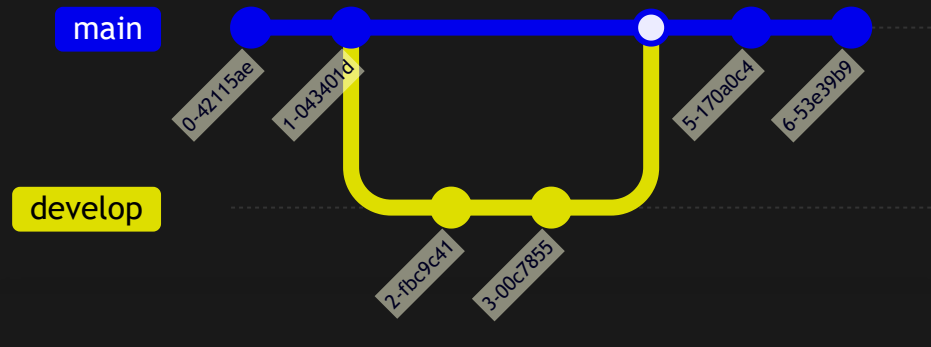
# GIT

*Git est un logiciel de gestion de versions décentralisé. C'est un logiciel libre et gratuit, créé en 2005 par Linus Torvalds, auteur du noyau Linux.*

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Git>

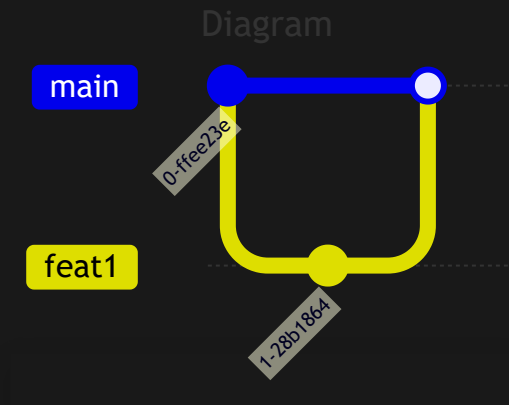
# GIT

Diagram



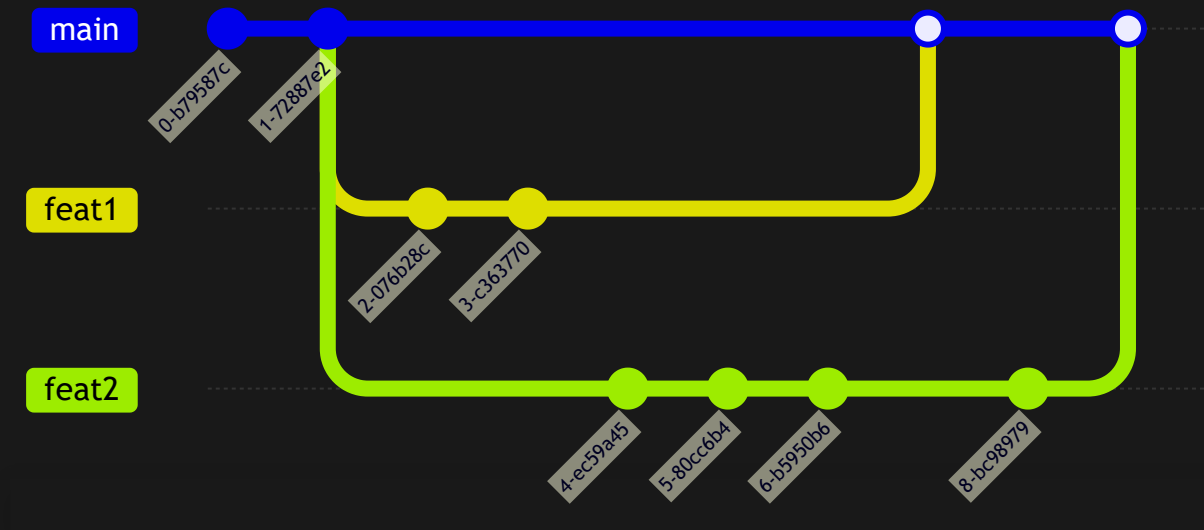


# GIT



# GIT

Diagram



# TP

Construire une référence SQL

---

DATABASE	create, drop, rename
----------	----------------------

---

TABLE	create, drop, rename
-------	----------------------

---

ROW	create, insert, update, delete
-----	-----------------------------------

---

COLUMN	create, rename, drop
--------	----------------------

# TP

## Construire une référence SQL

```
{  
  "database": {},  
  "table": {},  
  "row": {},  
  "column": {}  
}
```

**EN CONCLUSION**

# OPENSOURCE

- MLH Fellowship
- Outreachy Program
- Hacktoberfest

# RÉSUMÉ FOIREUX

```
git init  
git add  
git commit  
git push
```