# TP1

* Télécharger GitHub Desktop et Git pour Windows.
* GitHub Desktop -> File -> Clone repository -> coller le lien copié depuis le github <https://github.com/gxfab/LO52_A2019.git>
* $git config –global user.name “xxx”;

$git config –global user.email [xxx@example.com](mailto:xxx@example.com)

(Linux)

* GitHub desktop -> Branche -> Name : FGurlsDev -> Create branch based on master
* GitHub desktop -> Current branch -> FGurlsDev
* Créer directement un répertoire dans le répertoire cloné s’appelle LO52\_2019\_FGurlsDev, modifier le fichier README.txt.
* Télécharger et installer AndroidStudio.
  + Java (jdk, jre)
  + SDK
* Android Studio -> Start a new Android Studio project -> Configurer les informations du projet -> Empty Activity (MainActivity.java)

Rajouter un bouton dans le layout principal (activity\_main.xml).

Configurer l’action de bouton (MainActivity.java, setOnClickListener)

Créer le deuxième activité (SecondActivity.java)

Rajouter un label dans le layout secondaire (activity\_second.xml)

* + Remarques :
    - Pour utiliser l’activité existée pour activer la nouvelle activité, la nouvelle activité n’est pas encore créée, donc nous devons utiliser newActivity.class mais pas newActivity.this.
    - ‘This’ est une référence d’un membre de l’objet actuel à partir d’une méthode d’instance ou d’un constructeur.
  + Problème : Android Studio n’arrive pas à retrouver le divice HUAWEI
    - Raison et Solution : drive de huawei ne peut pas être utilisé par Android Studio, donc télécharger Google USB Driver dans SDK Manager – Google USB Driver.
  + Pour changer la nouvelle activité, utiliser la classe Intent.
* Copier le répertoire src dans le repertoire LO52\_A2019/LO52\_2019\_FGurlsDev/Part 1

(TP2 est supprimé)

# TP3