

# Gestion de projets sur GitHub

---

23 JUIN

---

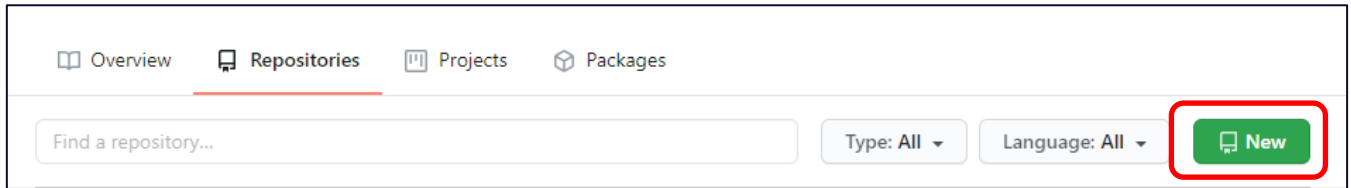
**Concepteur Développeur d'Application**

**Créé par : Jonathan JEANNIARD**

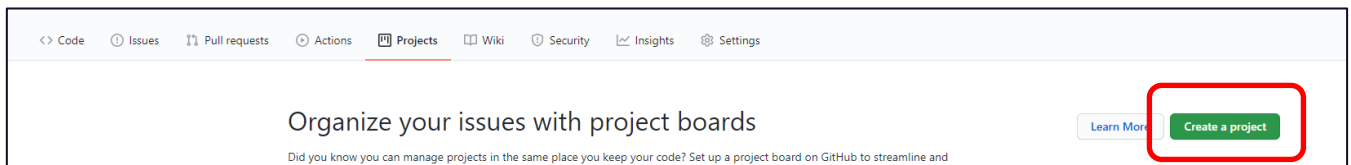
**Contributeurs : Aurélien BOUDIER**



## 1. Création d'un repository sur GitHub

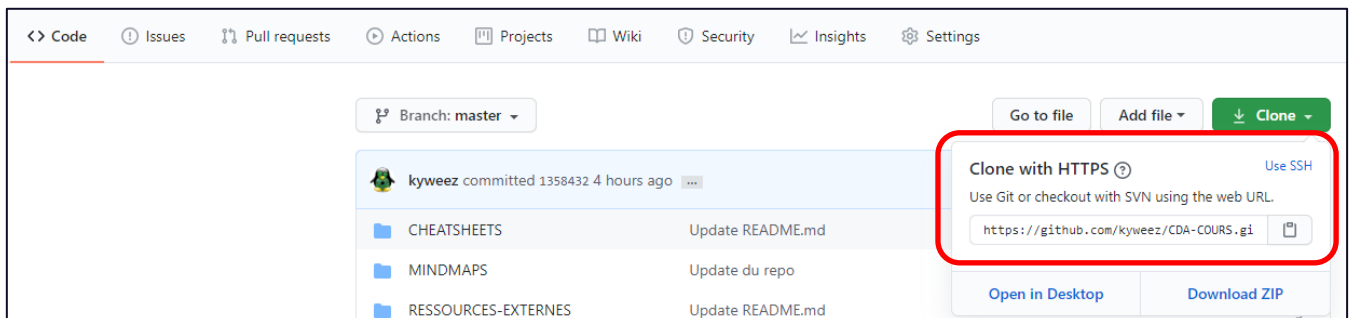


## 2. Création d'un projet



## 3. Récupération du repository distant en local

Dans un premier temps, il faut s'assurer que tous les collaborateurs du projet ont initialisé le dépôt distant en local (git clone).



## 4. Exemples de branches

Les branches de référence sont les suivantes :

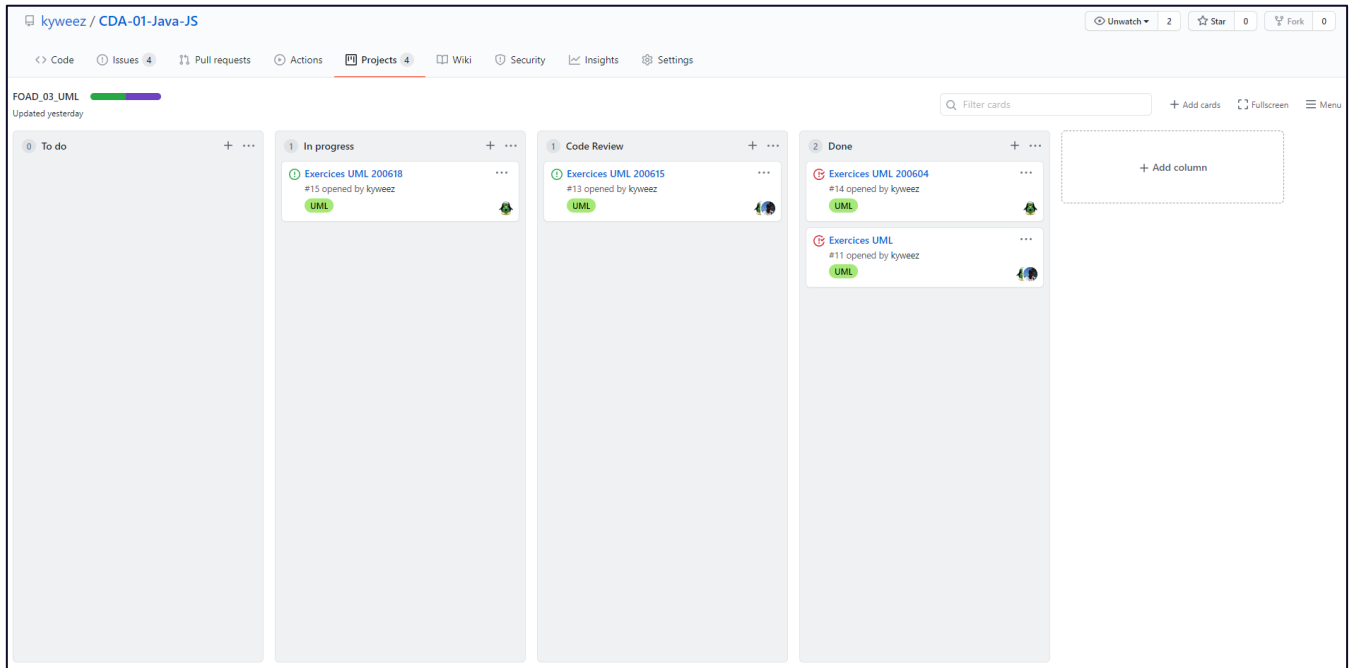
- Master : contient le rendu final et fonctionnel du projet
- Develop : point de rassemblement de tous les merges des différentes features passés en review
- Features : branche de développement des features. Ces branches sont push sur la branche develop après un code review de la team.

## 5. Le Kanban du projet

Les projets permettent une disposition de différentes colonnes en mode Kanban. Dans nos projets nous utiliserons 4 colonnes :

- To Do
- In progress
- Code Review
- Done

Ces 4 colonnes permettent d'avoir un suivi en temps réel du projet.



#### a. To Do

La colonne "Todo" est paramétrée de telle sorte à récupérer les tickets de l'onglet "issues" et les transformer en tâche à faire.

#### b. In Progress

Chaque ticket est attribué à un (ou plusieurs) développeur(s), qui glissera ce ticket dans la colonne "In progress" pour montrer qu'il travaille dessus.

#### c. Code review

Après avoir développé la feature et rempli le ticket dans son ensemble, le développeur glisse le ticket dans "Code Review" et l'associe à un Pull Request afin d'en discuter avec les collègues du projet.

#### d. Done

Une fois la code review effectuée, le merge est fait avec la branche supérieure et le ticket est fermé puis glissé dans la colonne "Done".