

Université de Calais LPDIM-FI Département informatique

Projet Bot Discord

THÈSE

30 Avril 2021

par

Ryan TEFFAHI

Encadrant universitaire: Mr Gamelin



Chapitre 1

Présentation de ma fonctionnalité

Pour le contexte, je fais partie du groupe qui a créé un bot discord qui permet de gèrer les appels d'un serveur discord scolaire.

1.1 Ce que j'ai fais

Ma fonctionnalité consiste à réaliser le formulaire de présence en récupérant différentes informations qui permettra de récupérer la liste des élèves absents et présents.

Le formulaire :



Le bot coche automatiquement le formulaire afin d'aider les utilisateurs à sélectionner la bonne réaction.

1.2 Les difficultés rencontrés

Je n'ai pas rencontré de grosse difficulté sur ma fonctionnalité. Mais une difficulté que j'ai particulièrement rencontrée sur ma fonctionnalité et sur celle des autres où j'ai pu aider, c'est la documentation Discord, parfois j'ai eu beaucoup de mal à comprendre la documentation et à récupérer les informations.

Sachant qu'il n'y a pas énormément de topic comme stackoverflow etc. comparé à un language de programmation.

1.3 Les notions que j'ai apprise

Durant ce projet, j'ai appris les bases de la création de bot discord que je ne connaissais pas du tout. J'ai donc appris à créer un bot discord et l'intégrer dans un serveur.

J'ai aussi appris à réaliser des choses simples comme, créer une commande, créer une commande avec arguments, créer un message embed, récupérer des informations utilisateur etc...