

Liens utiles :

Portail des développeurs : <https://discord.com/developers/applications>

Tutoriel : <https://www.docstring.fr/blog/creer-un-bot-discord-avec-python/>

TP 4 : Bot Discord

1. Un bot

Un bot est un programme informatique qui fonctionne comme un robot. Il est conçu par les programmeurs pour effectuer des tâches qui nécessitent de l'intelligence humaine. C'est pour cela que les internautes qui n'ont pas de connaissances dans le domaine de l'informatique pensent que derrière le bot se trouve un humain.

Notons que sur discord, il existe une différence entre « un bot » et « une application ». Cette différence est qu'un bot est créé à l'intérieur d'une application qui permet d'utiliser l'API de Discord.

2. Les logs qui ne sont rien d'autres qu'un diminutif du terme « logging » sont des fichiers qui comportent une synthèse d'événements qui se sont produits sur un ordinateur. Il pourra ainsi permettre d'analyser l'ensemble des événements qui se sont produits par heure, par minute.

Dans notre cas ici, on va se servir des logs pour enregistrer l'ensemble des actions effectuées par le bot.