

# Envoyer un message sur discord

Vous voulez envoyer des messages sur Discord à l'aide d'un ESP8266/ESP32/Arduino MKR ? C'est facile grâce au webhook !

 Difficulté Très facile

 Durée 30 minute(s)

 Catégories Électronique, Jeux & Loisirs

 Coût 3 EUR (€)

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Créer le webhook

Étape 2 - Code Arduino

Commentaires

## Introduction

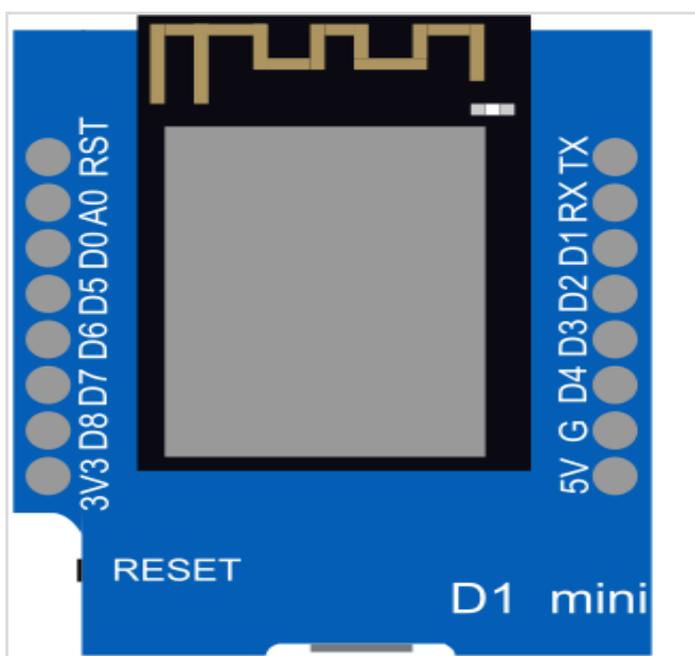
Les serveurs discords ont un système qui permet d'envoyer des messages automatiquement sur un salon.

Ce système utilise les webhook, ce qui permet d'envoyer une requête web à une URL afin que le message soit écrit sur le salon sélectionné

<https://en.wikipedia.org/wiki/Webhook>

Grâce à ça, on peut faire pas mal de choses, par exemple:

- Créer un badgeur RFID qui envoie un message quand quelqu'un vient à votre FabLab.
- Afficher la température d'une pièce toutes les heures.



## Matériaux

Une carte avec le WiFi (ESP8266/ESP32/MKR1010)

## Outils

 [https://github.com/maditnerd/discord\\_test](https://github.com/maditnerd/discord_test)

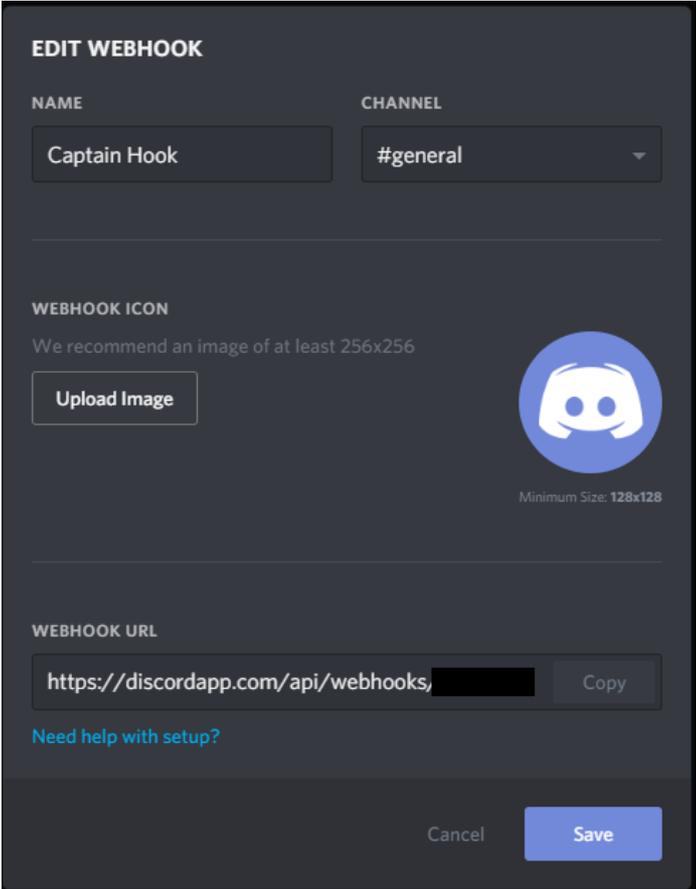
# Étape 1 - Créer le webhook

Cliquer sur le nom de votre discord

- Paramètres du Serveur
- Webhook
- Créer un webhook

Copier l'URL du webhook

<https://support.discordapp.com/hc/fr/articles/228383668-Utiliser-les-Webhooks>



**EDIT WEBHOOK**

NAME: Captain Hook

CHANNEL: #general

WEBHOOK ICON

We recommend an image of at least 256x256

Upload Image

Minimum Size: 128x128

WEBHOOK URL

<https://discordapp.com/api/webhooks/...> Copy

[Need help with setup?](#)

Cancel Save

---

# Étape 2 - Code Arduino

Si vous utiliser un Arduino MKR Wifi 1010, vous pouvez utiliser l'IDE Arduino en ligne:

<https://create.arduino.cc/editor/madnerd/429197a3-8a40-4d2c-bc16-1a502cb26cd9/preview>

Sinon le code pour l'ESP8266 / ESP32 est disponible sur [https://github.com/maditnerd/discord\\_test](https://github.com/maditnerd/discord_test)

Paramètres:

Les paramètres sont dans le fichier `arduino_secrets.h` (ou le Secret Tab)

- **SECRET\_SSID**: Le nom de votre réseau WiFi
- **SECRET\_PASS**: le mot de passe WiFi
- **SECRET\_WEBHOOK**: l'URL du Webhook sans <https://discordapp.com> pour le MKR, l'URL entière pour les ESP.
- **SECRET\_TTS**: `true` pour activer la synthèse vocale , `false` pour la désactiver.

Téléverser le code sur votre carte, et vous devriez voir, le message Hello World s'afficher.

Pour trouver plus d'informations sur les webhooks de discord:

<https://discordapp.com/developers/docs/resources/webhook#execute-webhook>

Et pour la synthèse vocale ici:

<https://support.discordapp.com/hc/fr/articles/212517297-Text-to-Speech-101>

