

# Créer un dashboard avec Thingspeak



Ce document a pour objectif de t'aider à créer un tableau de bord (dashboard) hébergé sur un serveur de données en y créant une chaîne vers laquelle tu pourras envoyer en temps réel les données d'un objet connecté (IOT).

## Créer sa chaîne sur le serveur de données

- 1 Aller à l'adresse : <https://thingspeak.com>
- 2 Cliquer sur le bouton **Sing In**.
- 3 Saisir l'adresse mail du compte Mathworks et terminer par **Next**.
- 4 Saisir le mot de passe du compte Mathworks, puis terminer par **Sign In**.
- 5 Cliquer sur le bouton **New Channel**.
- 6 Nommer la nouvelle chaîne (**Name**) et en faire une courte **description**.
- 7 Cocher un ou plusieurs champs (**Fields**) en fonction du nombre de données envoyées vers la chaîne.
- 8 Terminer en sauvegardant la nouvelle chaîne (**Save Channel**).

Ex : Field 1 → Température

## Récupérer les paramètres pour programmer l'envoi des données

Récupérer l'**ID Channel** et l'**API Key en écriture** pour programmer l'envoi des données dans Ardublock.

