



Objectifs du projet

1. Initialisation à la programmation Matlab
2. Savoir comment implémenter un algorithme avec Arduino
3. Savoir comment augmenter la résolution d'un Convertisseur Analogique-Numérique (CAN/ADC) avec Arduino
4. initier aux problèmes d'optimisation d'un algorithme
5. Savoir comment convertir son algorithme sur Matlab en une plateforme embarquée (Ex: Arduino, μ C, DSP, ...)
6. Et autres astuces pratiques

En cours...

Articles

- [Projet électronique #18: Wattmètre avec Arduino](#)
- [Projet électronique #17: Sèche-mains ultrason avec Arduino](#)
- [Projets Matlab & Microcontrôleur #3: Reconnaissance des couleurs avec matlab et Arduino 2/2](#)
- [Projets Matlab & Microcontrôleur #3: Reconnaissance des couleurs avec matlab et Arduino 1/2](#)
- [Projets Matlab & Microcontrôleur #2: Commande d'un moteur à CC avec une manette visuelle avec matlab et Arduino](#)
- [Jeux avec Arduino #1: Pile ou face](#)
- [Projet électronique FPGA #10 : Commande factorielle d'un moteur à CC avec Arduino et FPGA](#)