



## **Présentation du club robotique de La KazLab**

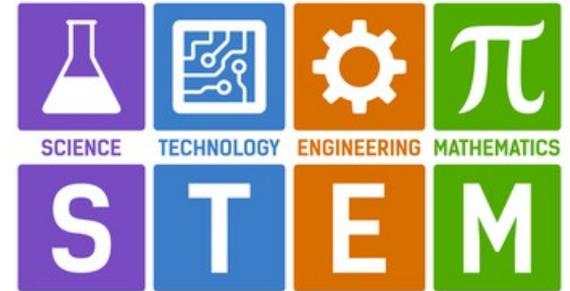
- 1. Objectifs**
- 2. Structure**
- 3. Format**
- 4. Programme**
- 5. Communication**



# Objectifs

## Objectif pour Saint-Laurent du Maroni

- Pôle ressource : STIM  
(Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques)



## Objectif pour Manufact - La KazLab

- Trouver + Former des ambassadeurs de la jeunesse



Attractivité + Visibilité du Fablab

## Objectif pour Les membres du club

Découvrir le numérique, Créer des vocations

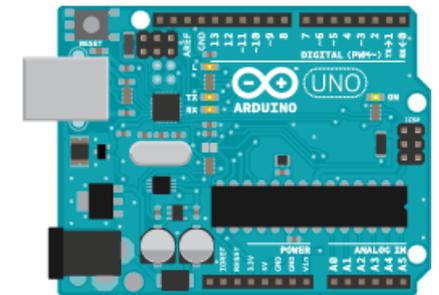


# Structure

Fabrication numérique



Prototypage électronique



4 Salariés

78 adhérents à jour



# Format



Locaux de la kazlab



Tous les mercredi de 14h00 à 16h00



12 jeunes en équipes de 3



Tarif : 50€ comprenant l'adhésion



Utilisation en illimités des outils et machines du mercredi au vendredi de 13h à 20h

# Programme

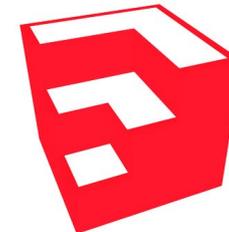
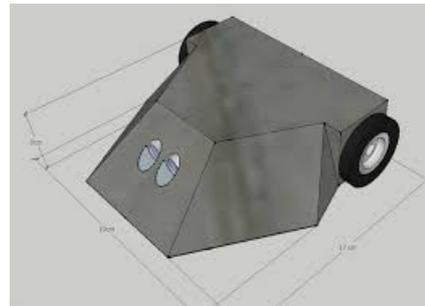
## Programmation de robot

- mBlock
- Arduino IDE



## Fabrication du gabarit SUMO

- Sketchup/TinkerCAD
- Impression 3D



## Fabrication des arènes

- Découpeuse laser
- Fraiseuse 4 axes



# Communication

[https://youtu.be/TOUJ\\_uBopNE](https://youtu.be/TOUJ_uBopNE)

# Communication

manifact  
LA KAZLAB

club  
robotique

de 14 à 18 ans

le mercredi de 14h à 16h

à partir du 07/11/2018

inscription  
et  
renseignements  
à la kazlab

atelier@manufact.org  
05.94.59.26.66

## Volonté :

- Toucher tout SLM simultanément
- Diffuser la nouvelle avant les vacances

## Demande :

- Diffuser l'information en mailing-list
- Placer l'affiche dans les établissements
- Cibler les enseignants sensibles au projet
- Demander la projection de la vidéo en heure de cours

