

HAUM

Hackerspace **au Mans**

Oct. 2015

HAUM

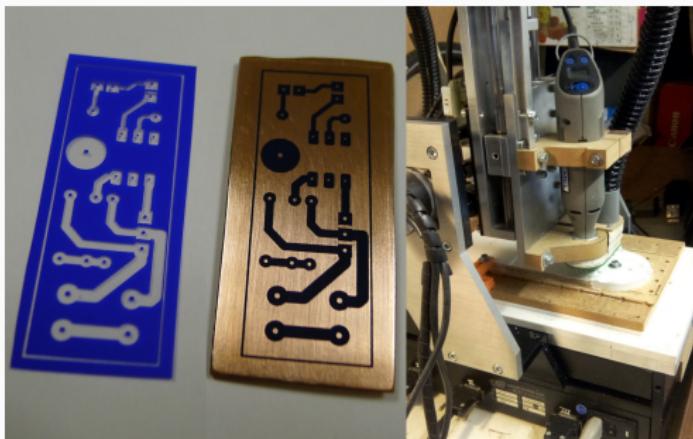
LE HAUM EN 5 LIGNES

- 30+ membres
- 3 ans d'existence
- 50 dépôts de code sur Github
- 4 formations sur Arduino, Git, etc...
- 4 projets autour de la lumière

LES PROJETS

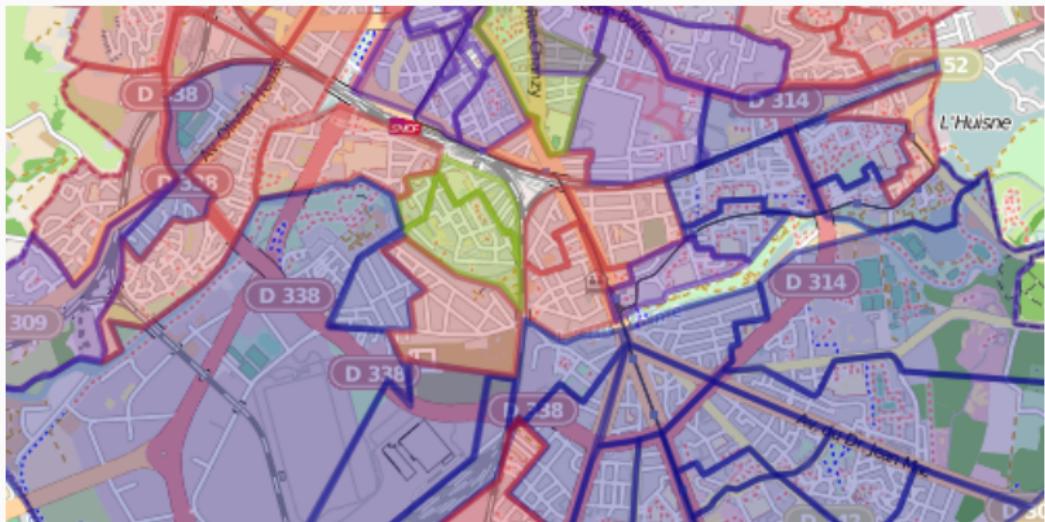
LES PROJETS EN BREF : AXIHAUM & PCBLASTIFIEUSE

- **Axihaum** : réparation & modification d'une fraiseuse à PCB, utilisation de LinuxCNC, contributions à HeeksCAD/CNC
- **PCBlastifieuse** : modification d'une plastifieuse pour des PCB de bonne qualité
- Création d'outils



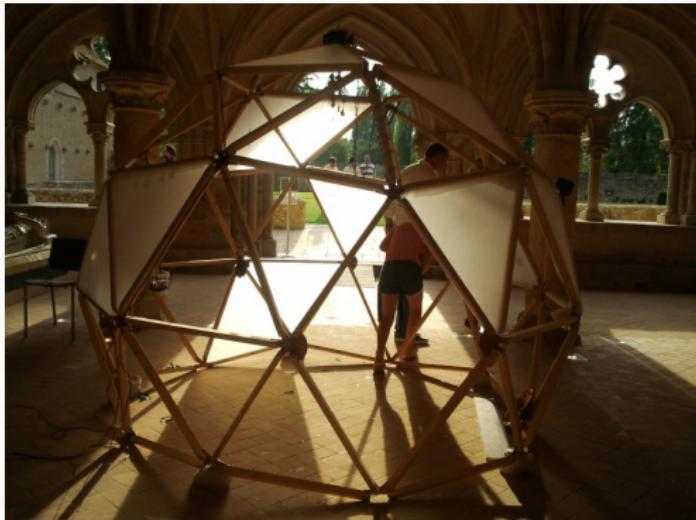
LES PROJETS EN BREF : OPENDATA

- **Dataélections** : Récupération, traitement et affichage de données électorales
- **timeoapi** : Création d'API pour des services utiles (SETRAM, etc...)
- Démarche citoyenne



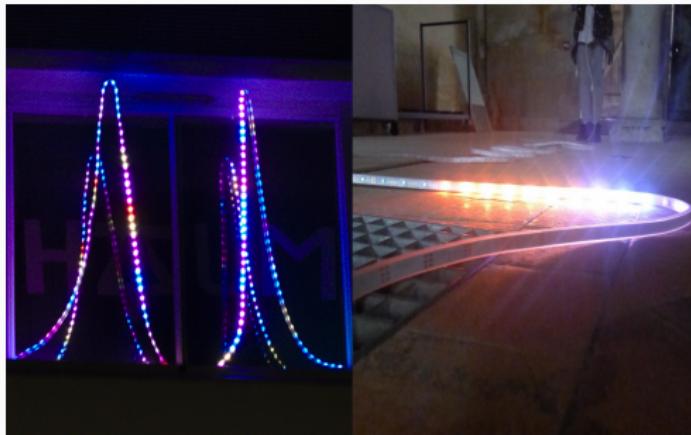
LES PROJETS EN BREF : MUSIQUE

- **dHAUMidi** : instrument à taille humaine multi-utilisateurs
- **PianoStairs** : animation d'escalier à moindres frais
- Projets ludiques & innovants



LES PROJETS EN BREF : POLYCHRHAUM & CIE.

- **1D Pong** : jeu minimaliste en 1 dimension sur une bande de LEDs
- **HAUMTinsel** : jeu multijoueurs sur guirlande avec interface web
- Et tant d'autres...



PROJET DE NOËL

PROJET DE NOËL

IDÉE : exploiter les guirlandes en place pour animer la ville

IDEE : exploiter les guirlandes en place pour animer la ville

Plusieurs jeux possibles :

- Une ré-écriture de HAUMTinsel à plus grande échelle

IDEE : exploiter les guirlandes en place pour animer la ville

Plusieurs jeux possibles :

- Une ré-écriture de HAUMTinsel à plus grande échelle
- Une ré-écriture du Pong à plus grande échelle

IDEE : exploiter les guirlandes en place pour animer la ville

Plusieurs jeux possibles :

- Une ré-écriture de HAUMTinsel à plus grande échelle
- Une ré-écriture du Pong à plus grande échelle
- Un jeu multi-équipes type «zone» sur le centre ville

IDEE : exploiter les guirlandes en place pour animer la ville

Plusieurs jeux possibles :

- Une ré-écriture de HAUMTinsel à plus grande échelle
- Une ré-écriture du Pong à plus grande échelle
- Un jeu multi-équipes type «zone» sur le centre ville
- Des jeux ponctuels en centre ville

PROJET DE NOËL : OBJECTIFS

Plusieurs avantages...

Plusieurs avantages...

- Des **retombées économiques** possibles (avec les commerçants du centre)

Plusieurs avantages...

- Des **retombées économiques** possibles (avec les commerçants du centre)
- Une plus grande **fréquentation** du centre ville par un **autre public**

Plusieurs avantages...

- Des **retombées économiques** possibles (avec les commerçants du centre)
- Une plus grande **fréquentation** du centre ville par un **autre public**
- Un vecteur de **communication** pour Le Mans et les réalisateurs du projet

Plusieurs avantages...

- Des **retombées économiques** possibles (avec les commerçants du centre)
- Une plus grande **fréquentation** du centre ville par un **autre public**
- Un vecteur de **communication** pour Le Mans et les réalisateurs du projet
- Une **expérience** d'un nouveau type de **décorations interactives**

MERCI !

DES QUESTIONS ?

mathieu@haum.org