

# UE Fab(rication) Num(érique)



# Les intervenants dans l'UE

- **Véronique Gaildrat**
- Guillaume Feuillade
- Philippe Truillet

# Supports en ligne

○ **moodle** - <https://moodle.univ-tlse3.fr/course/view.php?id=6135>

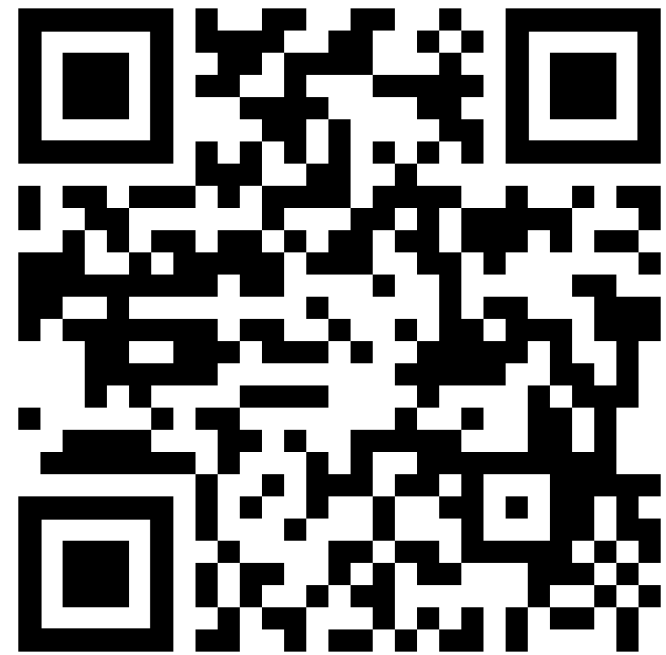


# Supports en ligne



○ **github** - <https://github.com/truillet/ups/tree/master/I1info>

# Supports en ligne



○ discord - <https://discord.gg/hEx68eJWJ8>

# Ce que l'on va faire

- Des TP's d' « *initiation/initialisation* » :
  - modélisation 3D,
  - interfaces graphiques
  - arduino/raspberry
- choix et mise en œuvre du projet



# Ce que l'on va faire

## ○ Le projet

- vous êtes les experts
- en groupe de 3/4 étudiants (promos mélangées possibles !)
- en interaction avec votre client
- et en exprimant vos besoins (en matériel et compétences)

Nous sommes là **pour vous accompagner**  
(mais nous ne ferons rien à votre place ...)

# Evaluation

- **Sur projet (uniquement) !**
  - un oral
  - du code
  - un rapport (avec partie personnelle)



# Nos Partenaires

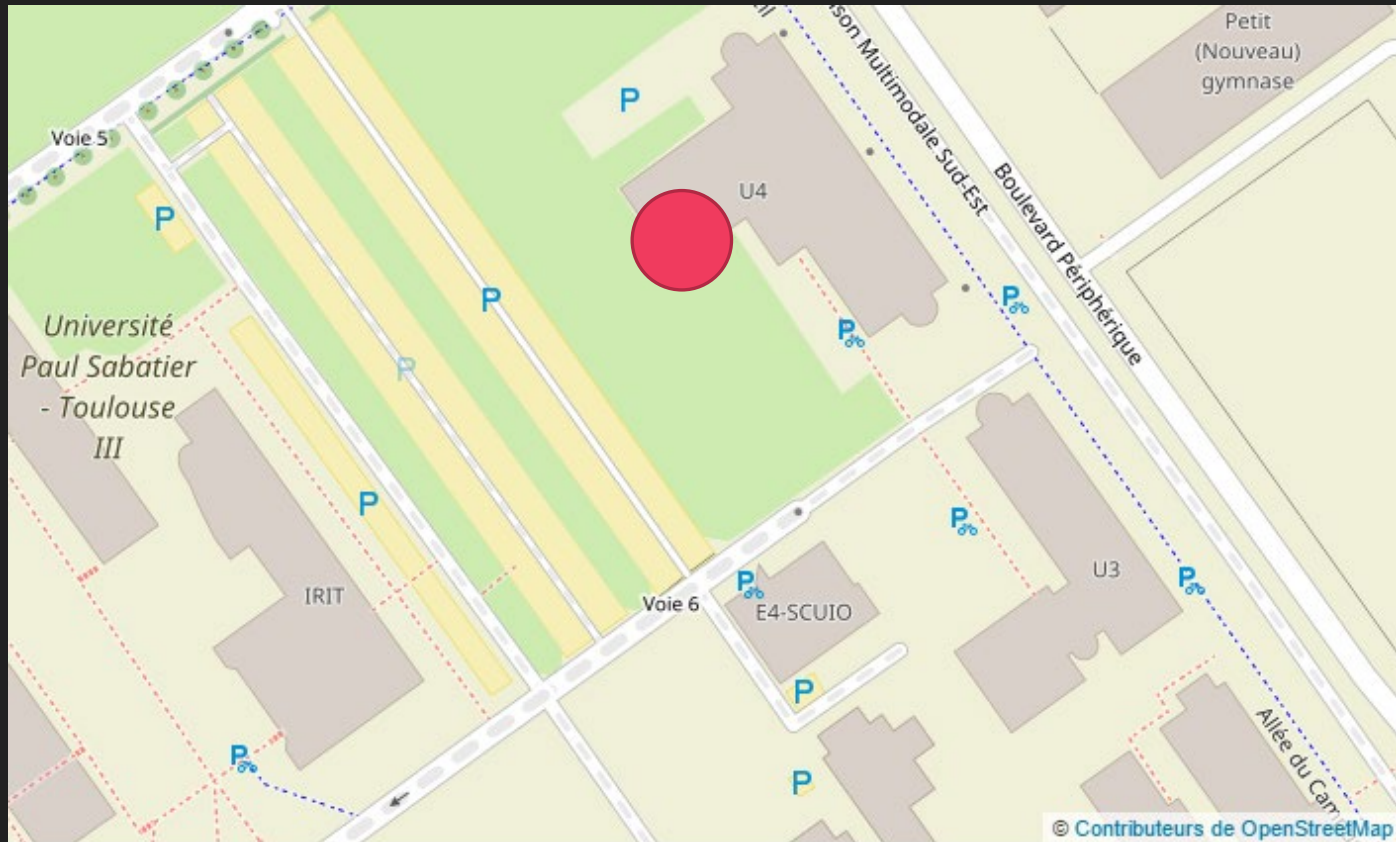
- Le FabLab CampusFab
- Le CEDV-IJA Toulouse avec Cherchons Pour Voir

# Un FabLab, Qu'es aquò ?



- Concept créé dans les années 90 par le MIT Media Lab
- Principes basés sur le libre partage
  - d'espaces,
  - de machines,
  - de compétences
  - et de savoirs ...

# CampusFab : le lieu



- Au centre du Campus Paul Sabatier
- Lieu de passage des étudiants
- Accessible
- Permanence du lundi au vendredi



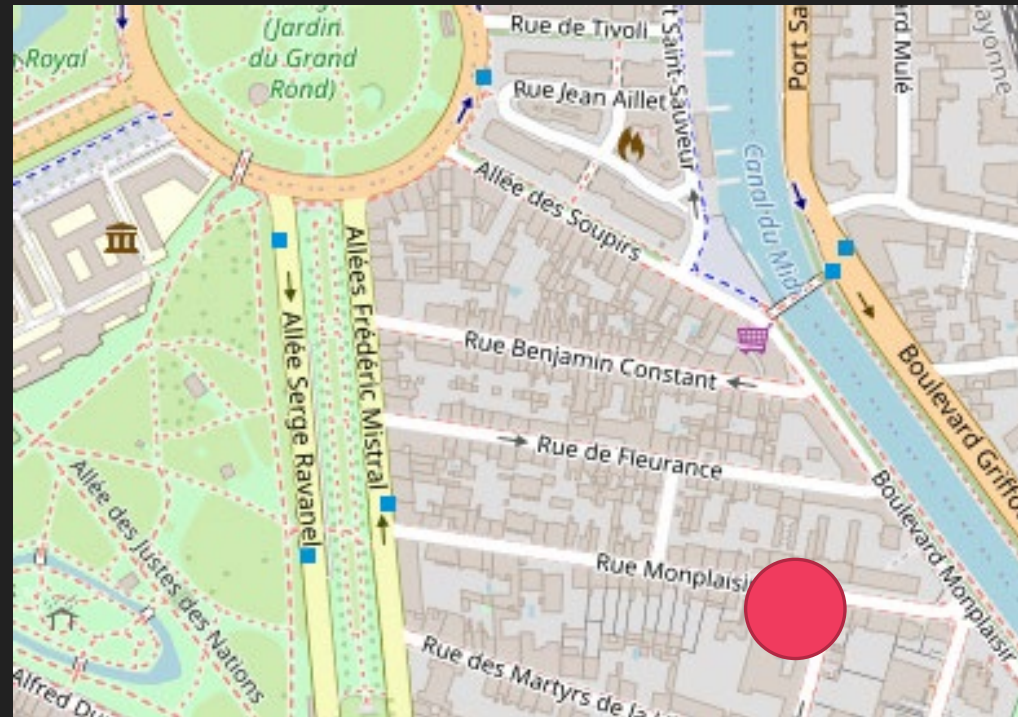


# CESDV-IJA

Institut  
des Jeunes  
Aveugles



- « Institut des Jeunes Aveugles », centre d'accompagnement à la scolarité



# CESDV-IJA

Institut  
des Jeunes  
Aveugles

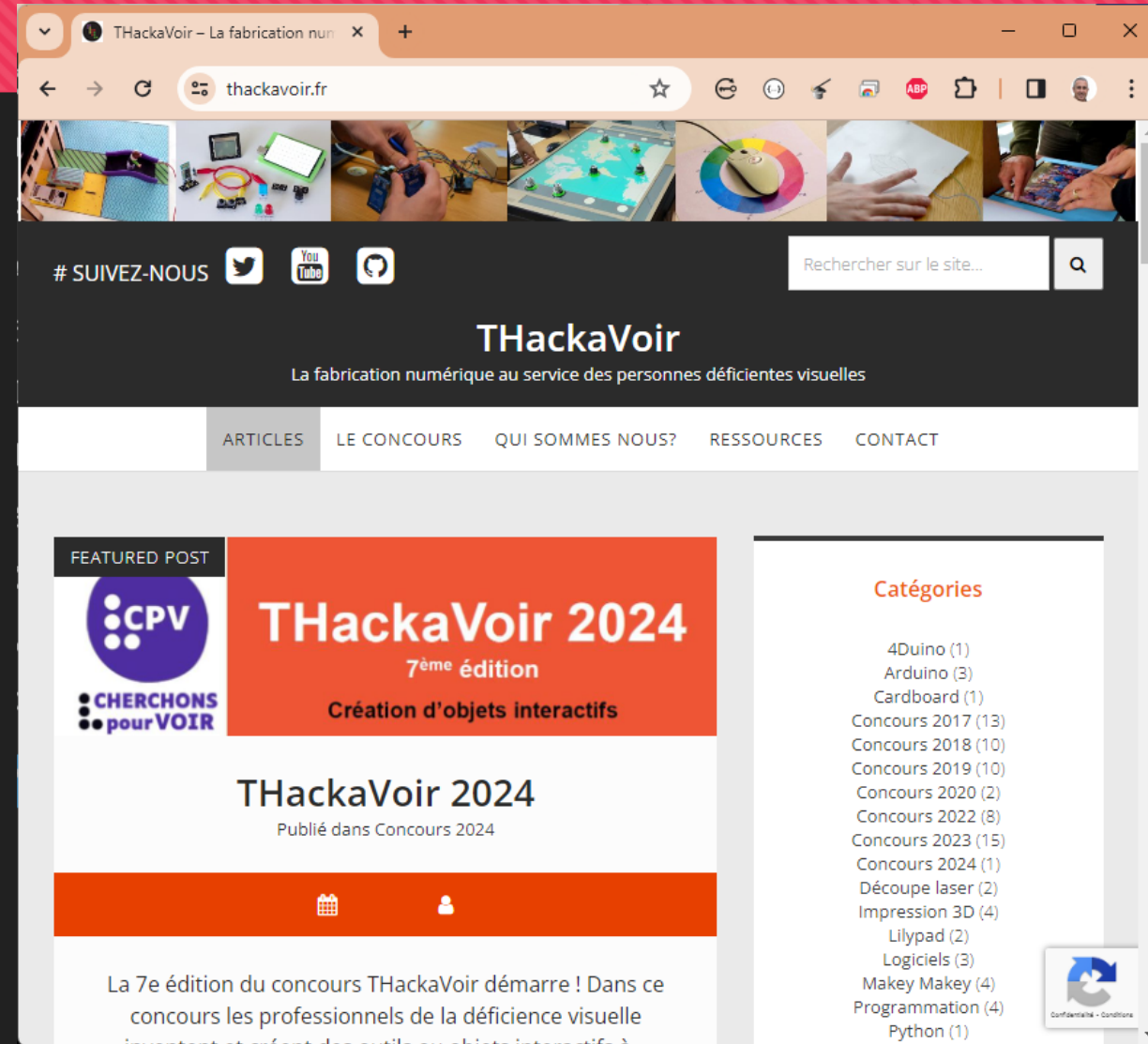


○ initiation aux problématiques du handicap visuel



# Concours T'Hacka'Voir

○ <https://thackavoir.fr>



# Les projets proposés en 2024