

# Site internet et plan de Comm

- [Read-me API comm](#)
- [Read-me site internet 2.0](#)
- [Plan de Comm mensuel](#)
- [Réels : transformer un png en video automatiquement](#)
- [Générateur de programme](#)

# Read-me API comm

# Read-me site internet 2.0

# Plan de Comm mensuel

## Plan de comm Actuel

*On a prévu un magnifique programme avec plein d'activités : comment le rend visible ?*

- Affiche Canva
- Affiches physique au fablab (4 A3 et 10 A4 pour relais)
- Insertion Png et PDF de l'affiche dans la page actualité du site (ftp)
- Programmation affiche
  - Facebook
  - Insta
  - Linkedin
  - X
  - Mattermost
- Rappel semaine via meta business suite
- Evenement Facebook
- Evenements Infocale
- Evenement Portail asso ville (ne pas oublier de se logger [ici](#))
- News letter via mailjet (ne pas oublier de mettre à jour les contacts via Hiboutik)

Nouveau plan de comm !

# Réels : transformer un png en video automatiquement

## Création d'un réel : transformer un png en vidéos de 5 secondes automatiquement avec FFmpeg

Pourquoi on s'embête à faire ça ?

==> une publication du fablab est en moyenne vue 20 fois, un réel : plus de 300 fois !

**This is PlayLab 2026** 17 Juillet

**FAB LAB** **LE PIXIE**

15h	ATELIER	Pixel Shooter	
17h			
18h			
18h	ATELIER	Reparation/pimp de vos manettes 4€ le joystick • 6€ le kit boutons	
20h			
20h		Recalbox Ordi (40€) → Console retro	
21h			Tournoi SUPER SMASHBROS Brawl MARIO KART Wii
22h			
22h	LAN	MINECRAFT JAWA EDITION	
00h			
00h	LAN	AGE OF EMPIRES III Definitive Edition	
02h			CS:GO 2

**Consoles en libres services**

**Restauration**  
19h - 22h • sandwich viande ou végété

LAN: Ramener son ordinateur avec jeu sur steam  
Infos: @fablablannion Inscriptions: atelier@fablab-lannion.org - 07.67.89.26.94

**output.mp4**

1. Coller son .png dans un dossier
2. Le renommer en image.png
3. ouvrir le terminal depuis le dossier

```
sudo apt install ffmpeg
ffmpeg -loop 1 -i image.png -c:v libx264 -t 5 -pix_fmt yuv420p -vf
"split[bg][fg];[bg]scale=1080:1920:force_original_aspect_ratio=increase,crop=1080:1920,boxblur
=20:20[bg_blurred];[fg]scale=1080:1920:force_original_aspect_ratio=decrease[fg_scaled];[bg_blu
rred][fg_scaled]overlay=(main_w-overlay_w)/2:(main_h-overlay_h)/2" output.mp4
```

## Comment ça fonctionne ?

- `-loop 1 -i image.png` : Boucle l'image unique pour en faire une vidéo.
- `-t 5` : Fixe la durée de la vidéo à **5 secondes** (tu peux changer cette valeur).
- `-vf "..."` : Il sépare l'image en deux (`split`). Il prend l'arrière-plan (`bg`), l'agrandit, le recadre en 1080x1920 et lui applique un flou (`boxblur`). Ensuite, il prend l'avant-plan (`fg`), l'adapte pour qu'il rentre proprement dans le cadre, et le superpose au centre (`overlay`).
- `-pix_fmt yuv420p` : Assure une compatibilité maximale avec les smartphones et Instagram.

## solution clés en main

Un dossier tout près à décompresser/utiliser ==> [FFmpegisation.zip](#)

# Générateur de programme

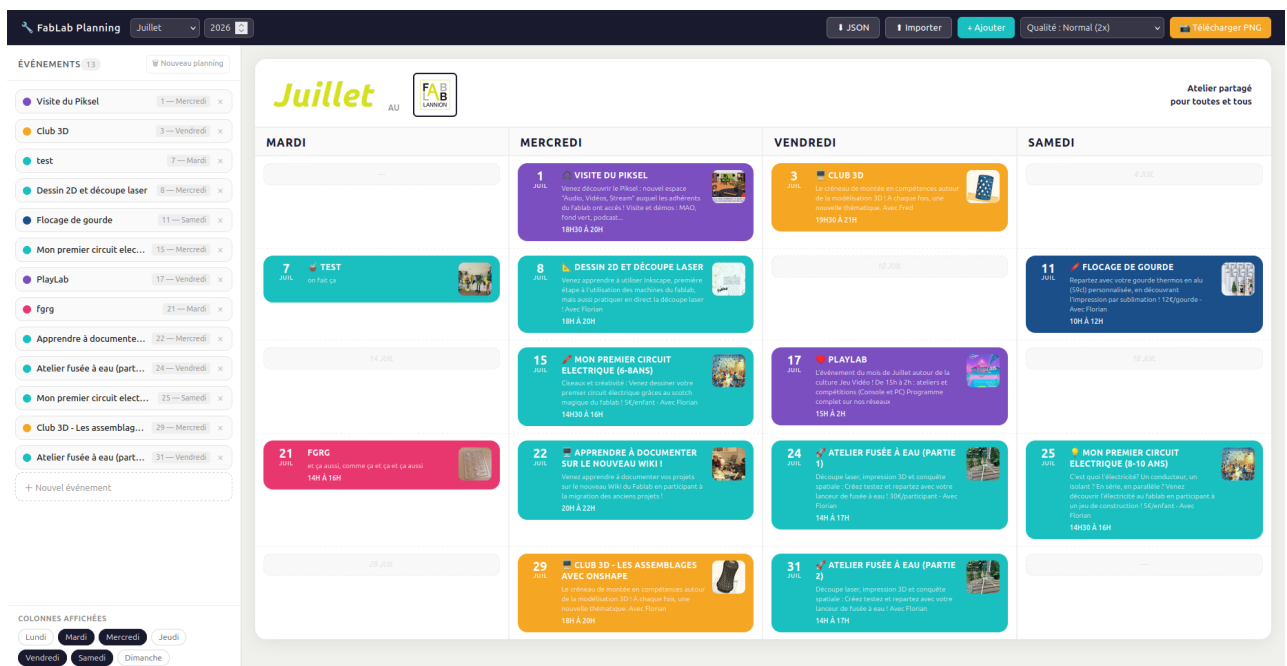
## Le logiciel en question

Le programme qui suit a été conçu par Ewan Fougeyrollas, stagiaire en CIEL, que le Fablab remercie !

Ce soft sert à créer et agencer automatiquement le programme mensuel des activités.

Il suffit de saisir quelques données par activités, comme :

- Date / heure
- Titre



- Contenu
- Photo
- ...

Le soft va alors être en capacité de faire 2 choses :

- Exporter en .png pour une version imprimable
- Exporter en JSON pour saisi dans le site

Le contenu du JSON doit être collé dans la page GitHub sur site internet, comme suit :

File/Folder	Commit Message	Time
.github/workflows	Add GitHub Actions workflow for jekyll deployment	2 months ago
image	innovation du site	2 months ago
Bénévoles.html	finish site	last month
Footer.html	finish	last month
Project.html	finish site	last month
Tarifs.html	finish site	last month
actualités.html	planning repaired	last week
index.html	planning repaired	last week
navbar.js	finish site	last month
planning-data.json	juillet	20 hours ago
style-light.css	finish site	last month
style.css	planning repaired	last week

une fois sauvegardé (et une fois que Github aura eu le temps de faire la mise à jour) : La page "Accueil" du site contiendra les ateliers "Cette semaine au fablab" et le programme complet apparaîtra dans la page "Actualités".

## Comment l'installer ?

Vous trouverez le .zip ici ==> [fablab-planningV3.0.zip](#)  
ou sur le Github du Fablab ici ==>

### ☐ Windows

Première utilisation

1. Installe Node.js → <https://nodejs.org/> (version LTS)
2. Double-clique sur `installer.bat` (2-3 minutes)

Utilisation quotidienne

Double-clique sur `demarrer.bat` → Le navigateur s'ouvre automatiquement sur l'éditeur

---

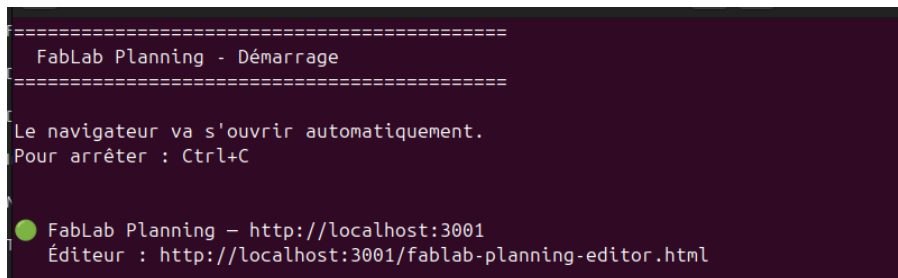
## ☐ Linux

### Première utilisation

```
chmod +x installer.sh demarrer.sh
./installer.sh
```

### Utilisation quotidienne

```
./demarrer.sh
```



```
=====
FabLab Planning - Démarrage
=====
Le navigateur va s'ouvrir automatiquement.
Pour arrêter : Ctrl+C

● FabLab Planning - http://localhost:3001
Éditeur : http://localhost:3001/fablab-planning-editor.html
```

---

## ⚠ Important

**Ne jamais** ouvrir `fablab-planning-editor.html` en double-cliquant.

Toujours passer par `demarrer.bat` (Windows) ou `./demarrer.sh` (Linux).

---

## Contenu du dossier

Fichier	Rôle
<code>fablab-planning-editor.html</code>	Éditeur visuel
<code>server.js</code>	Serveur Node.js + générateur PNG
<code>package.json</code>	Dépendances
<code>payload-juin-2026.json</code>	Exemple de planning Juin 2026
<code>installer.bat</code> / <code>installer.sh</code>	Installation (Windows / Linux)
<code>demarrer.bat</code> / <code>demarrer.sh</code>	Démarrage (Windows / Linux)

---

## Feuille de route pour l'évolution du logiciel

Restera à faire :

- Communication en direct (Via JSON) avec les API de Meta and co pour créer les évènements automatiquement
- Changer couleurs texte pour lisibilité
- passer les photos à gauche dans les tabs
-