

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

FABLAB LE PIXIE

15h ATELIER Pixel Shooter

17h ATELIER

18h ATELIER

20h ATELIER

21h ATELIER

22h LAN

00h LAN

02h

Reparation/pimp de vos manettes
4€ le joystick • 6€ le kit boutons

Recalbox
Ordi (40€) → Console retro

Tournoi

SUPER SMASHBROS BROS

MARIO KART Wii

LAN MINECRAFT 3RD EDITION

LAN AGE OF EMPIRES Definitive Edition

CS GO 2

Consoles en libres services

Restauration
19h - 22h • sandwich viande ou végé

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](#)

Révision #4

Créé 2026-06-27 07:20:56 UTC par Florian

Mis à jour 2026-07-02 19:51:57 UTC par Florian