

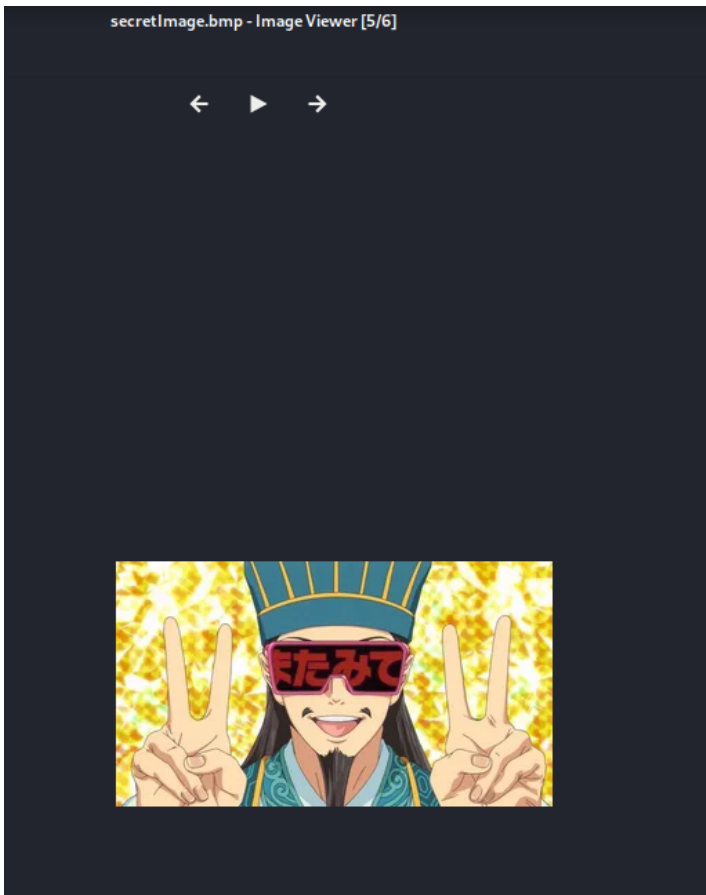
C'est de l'EMD : Exploiting Modification Direction

Il suffit de trouver un github qui fait de l'EMD.

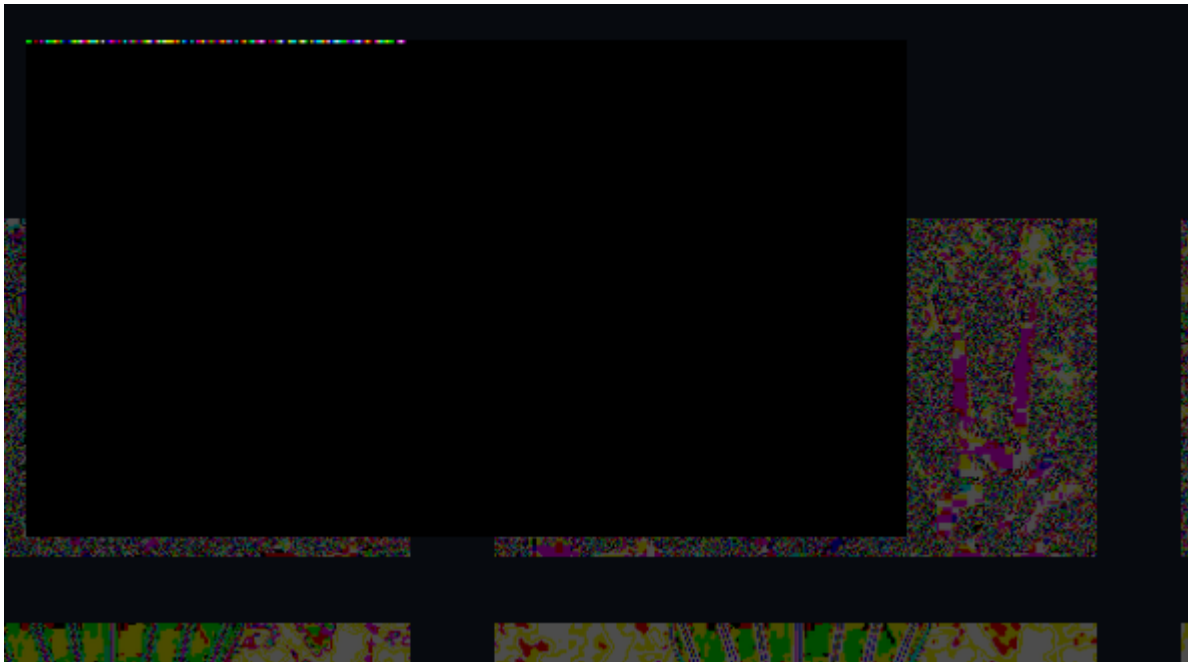
En utilisant un git tel que <https://github.com/dogan48/Steganography-With-EMD>

On trouve assez rapidement l'image :

```
(kali㉿kali)-[~/Downloads/Steganography-With-EMD]
$ java -cp " ../commons-cli-1.4.jar" EmdApplication -c ./stegoImage.bmp -o ./secretImage.bmp -m extract
Picked up _JAVA_OPTIONS: -Dawt.useSystemAAFontSettings=on -Dswing.aatext=true
Extracted with base 7.
```



Après il s'agit d'une image avec du LSB :



Enfin, un site tel que [steganography online](#) permet de faire apparaître le flag :

Steganography Online

Encode

Decode

Decode image

To decode a hidden message from an image, just choose an image and hit the button.

Neither the image nor the message that has been hidden will be at any moment visible.

Browse...

secretImage.bmp

Hidden message

HACKDAY{3xpl01T1ng_m0d1f1C4t10N_D1r3ct1oN_iS_3AsY!}00000000000000000000000000000000

et on trouve : HACKDAY{3xpl01T1ng_m0d1f1C4t10N_D1r3ct1oN_iS_3AsY!}