

Enseignement SNT

Vous trouverez ici les activités que je propose aux élèves de seconde dans le cadre de l'enseignement Sciences Numériques et technologie



Internet



Le web



Les réseaux sociaux



Les données structurées et leur traitement



Localisation, cartographie et mobilité



Informatique embarquée et objets connectés



La photographie numérique



```
from PIL import Image
img = Image.open("pomme.jpg")
r,v,b=img.getpixel((100,250))
print("canal rouge : ",r,"canal vert : ",v,"canal bleu : ",b)
```

Des ressources pour enseigner SNT : vidéos, activités, ...



```
from PIL import Image
img = Image.open("pomme.jpg")
largeur_image=500
hauteur_image=500
for y in range(hauteur_image):
    for x in range(largeur_image):
        r,v,b=img.getpixel((x,y))
        if v>100 and y>250:
            n_v=0
        else :
            n_v=255
        img.putpixel((x,y),(r,n_v,b))
img.show()
```

