



## Meilleur livre de programmation



Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

49,99 \$

(64)



Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

37,95 \$ ~~39,95 \$~~

(471)

Annonces d'Amazon

## We have projects

20 R & Python Projects are available now, with more Proj technologies coming soon.

## 1 de couleur OpenCV Python

Je veux montrer un exemple de base de **détection de couleur** dans

## Comment fonctionne la couleur sur un ordinateur?

Nous représentons donc les couleurs sur un ordinateur par un espace colorimétrique ou des modèles de couleurs qui décrivent essentiellement la gamme de couleurs comme des tuples de nombres. Au lieu de choisir chaque couleur, nous discuterons des espaces colorimétriques les plus courants que nous utilisons : le RVB (Rouge, Vert, Bleu) et HSV (Teinte, Saturation, Valeur).

RVB décrit essentiellement la **couleur** comme un tuple de trois composants. Chaque composant peut prendre une valeur comprise entre 0 et 255, où le tuple (0, 0, 0) représente le noir et (255, 255, 255) le blanc. Par exemple, si nous devons afficher un pixel bleu pur à l'écran, alors la valeur R serait 0, la valeur G serait 0 et la valeur B serait 255.

## Your Writing, At Its Best

Ad **Make sure your emails convey the tone before you hit Send.**

Grammarly

Download

Meilleur livre de programmation



Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

49,99 \$

(64)



Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

37,95 \$ ~~39,95 \$~~

(471)

Annonces d'Amazon

es didacticiels de développement d'interface graphique Python dans

- l'interface graphique PyQt5
- l'interface graphique TKinter
- l'interface graphique Pyside2
- terface graphique Kivy

entaires de couleurs RVB:

	Valeur RVB
	255, 0, 0
	255, 128, 0
	255, 153, 255

Voici donc le code complet de l'exemple de détection de couleur OpenCV Python

OpenCV Color Detection ExamplePython

## Meilleur livre de programmation



Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

49,99 \$

(64)




Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

37,95 \$ ~~39,95 \$~~

(471)

Annonces d'Amazon



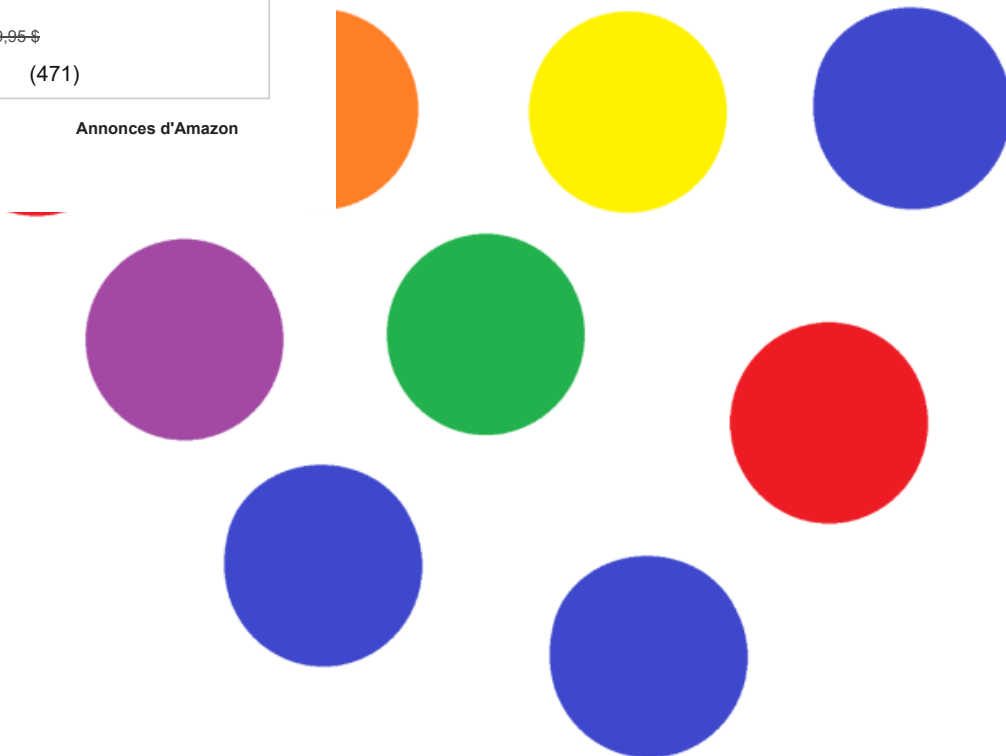
## Make The Right mpression

Grammarly

Write in clear, mistake-free Engl  
our free writing app. Try now!

DOWNLOAD

une image dans votre répertoire de travail iam en utilisant cette image,  
-dessous.



Détection de couleur OpenCV

## Meilleur livre de programmation

```
1 img = cv2.imread('img.png')
2
3 hsv = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_BGR2HSV)
```



Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

49,99 \$

(64)

l'image et après cela, nous convertissons l'image en couleur HSV.

la gamme inférieure et supérieure de vos couleurs, vous pouvez n. essentiellement dans l'image ci-dessus, nous allons détecter les

```
1 lower_range = np.array([110, 50, 50])
2 upper_range = np.array([130, 255, 255])
```



Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

37,95 \$ ~~39,95 \$~~

(471)

masque de notre image.

```
1 mask = cv2.inRange(hsv, lower_range, upper_range)
```

Annonces d'Amazon

## Donkeys Need Help

Ad Many donkeys in India are overworked and underfed. Help protect one today.

Animal Rahat

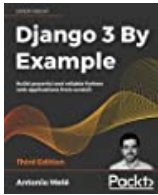
[Learn More](#)

Et à la fin, nous devons montrer l'image et le masque.

```
1 cv2.imshow('image', img)
2 cv2.imshow('mask', mask)
```

Voici le résultat

### Meilleur livre de programmation



Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

49,99 \$

(64)



Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

37,95 \$ ~~39,95 \$~~

(471)

Annonces d'Amazon

10n

Vous pouvez également regarder la vidéo de cet article

### Python OpenCV Color Detection Example





## Meilleur livre de programmation



**Django 3 By Example**  
Full-stack web development with Django 3.1 and Python 3.7  
Third Edition  
Armando Weirich  
Packt

Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

**49,99 \$**

(64)



**THE HUNDRED-PAGE MACHINE LEARNING BOOK**

Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

**37,95 \$** ~~39,95 \$~~

(471)

Annonces d'Amazon

**OpenCV Python Color  
s Introduction  
Codeloop**

g

**See Exclusive  
Webcomics**

Ad Toomics

**OpenCV Python  
Bitwise Operations  
On Images Codeloop**

codeloop.org

**OpenCV  
g Geometric  
s Codeloop**

g

**OpenCV Python  
Image Blending  
Codeloop**

codeloop.org

**Python Open  
Contour Dete  
Example Coc**

codeloop.org

ur friends like.

- ☐ Tutoriel OpenCV , Tutoriels Python
- ☐ OpenCV , OpenCV Détection de couleur , OpenCV Tutorial , Python OpenCV , Python Tutorial
- ☐ Introduction et processus d'installation de Qt5 C ++
- ☐ Première application console Qt5 C ++

## Laissez un commentaire

Nom \*

## Meilleur livre de programmation



Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

49,99 \$

(64)



Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

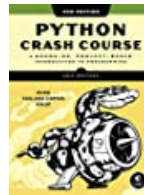
37,95 \$ ~~39,95 \$~~

(471)

Annonces d'Amazon



duction avec Python et Django



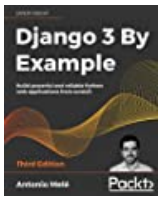
Python Crash Course, 2e édition: une introduction pratique basée sur un projet...

21,24 \$ ~~39,95 \$~~

(1916)

Annonces d'Amazon

## Meilleur livre de programmation



Django 3 Par exemple: Créez une application Web Python puissante et fiable...

49,99 \$

(64)



Le livre d'apprentissage automatique de cent pages

37,95 \$ ~~39,95 \$~~

(471)

Annonces d'Amazon

[Sur](#)

[Contact](#)

[Politique relative aux cookies](#)

[Politique de confidentialité](#)

[Livres de programmation](#)

© 2018-2020 Codeloop. Tous les droits sont réservés