



# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

Formations, conseils et astuces gratuits en Infographie

- Graphisme (création graphique, Traitement d'image, etc.)
- Audiovisuel (montage, animation, effets spéciaux, etc.)
- Multimédia (PAO, jeux vidéo, etc.)
- Webmaster (UI design, Intégration web, etc.)

## TUTORAT III

# DÉBUTER DANS LE TRAITEMENT D'IMAGE

### **M. Maodo KANE**

Enseignant-Chercheur en Infographie

Université Gaston Berger de Saint-Louis, UFR CRAC

Mobile : +221 77 319 19 49 - Bureau : +221 33 964 10 17

Mail : maodo.kane@ugb.edu.sn



**Vitrine**Virtuelle





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Sommaire

- I. Définition (c'est quoi le traitement d'image ?)
- II. Les meilleurs logiciels de traitement d'image
- III. Premiers pas sur Photoshop
- IV. Gestion des documents sur Photoshop
- V. Analyse d'image numérique avec Photoshop



# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

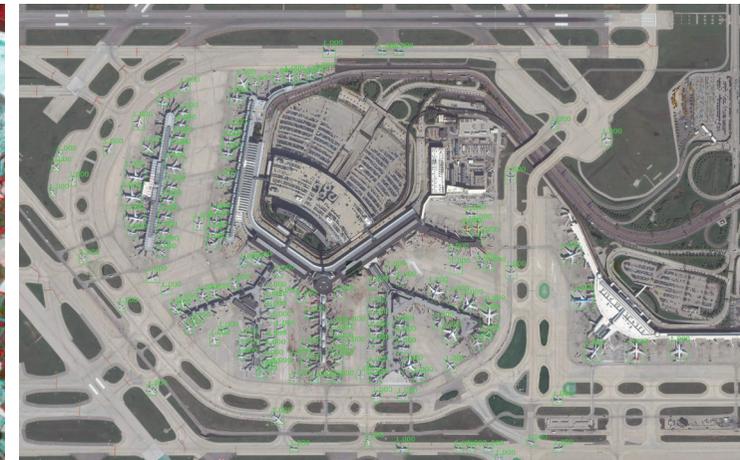
Wolof

*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## C'est quoi le traitement d'image



- C'est un domaine de l'informatique (science de traitement automatique de l'information)
- C'est l'ensemble des opérations effectuées sur l'image dans le but d'améliorer leur qualité ou d'en extraire de l'information.





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

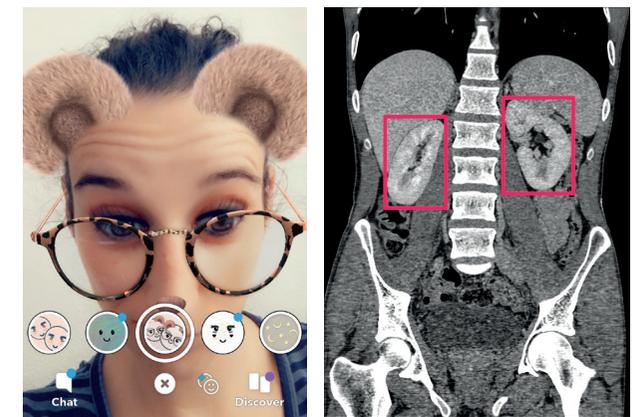
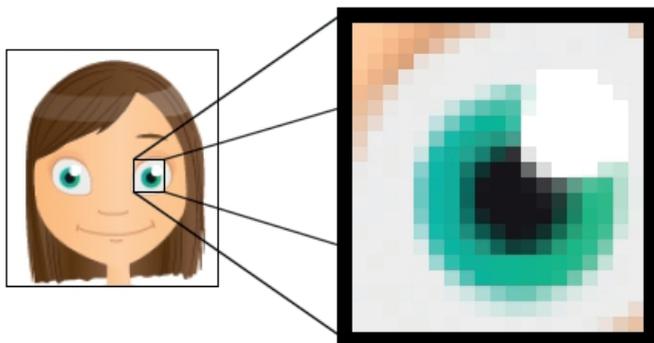
*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

# C'est quoi le traitement d'image



## Deux niveaux de traitement

- Traitement bas-niveau : extraire les caractéristiques de l'image sans les interpréter (texture, contours, etc.)
- Traitement haut-niveau : interpréter les caractéristiques issues du bas-niveau (prise de décision, classification, etc.)





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

# C'est quoi le traitement d'image



## Traitement d'image en Infographie

- Correction (couleur, luminosité, contraste, etc.)
- Retouche (suppression d'élément, flou, etc.)
- Photomontage (ajout d'élément, ajout d'effets spéciaux)





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

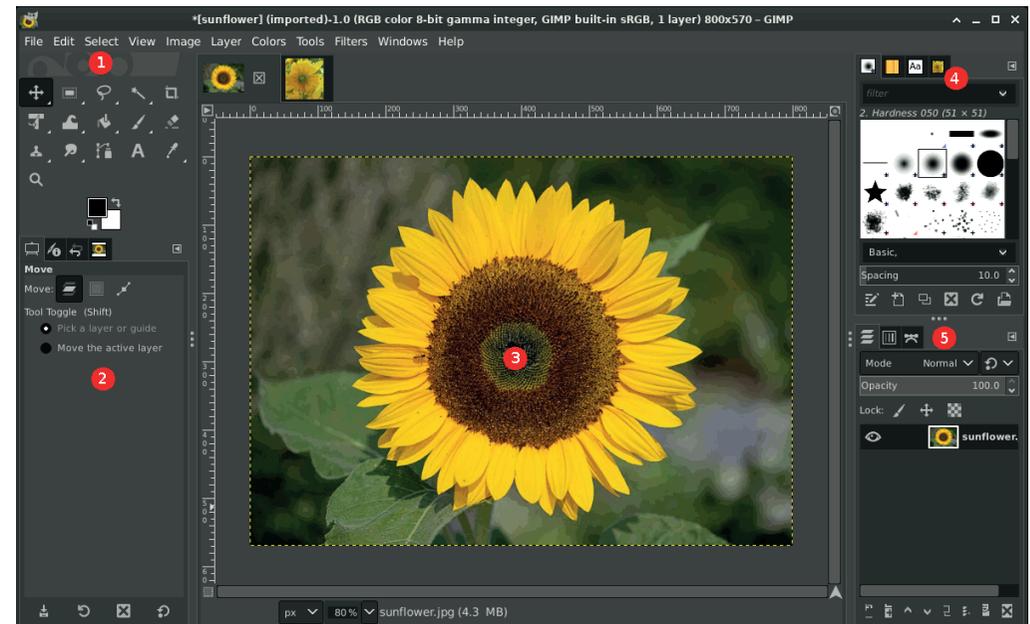
*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Meilleurs logiciels de traitement d'image



### Gimp

- Professionnels ou amateurs
- Retouche avancée
- Riche palette d'outils
- Facile à apprendre
- Gratuit





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

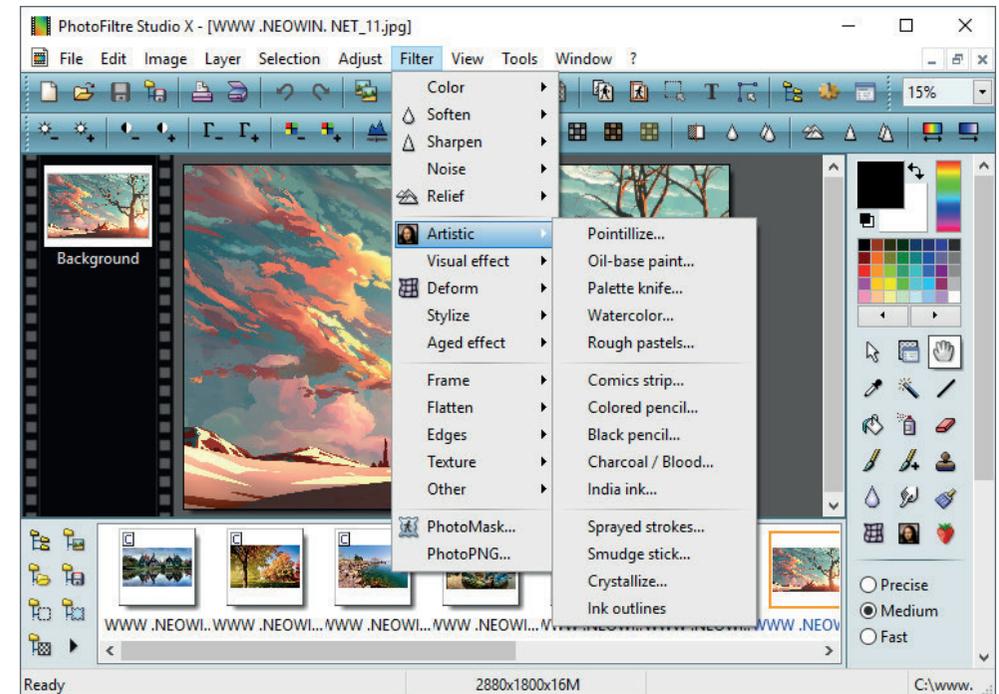
*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Meilleurs logiciels de traitement d'image



### PhotoFiltre

- Amateurs
- Retouche de base
- Interface simple
- Palette d'outils variés
- Facile à apprendre
- Gratuit





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

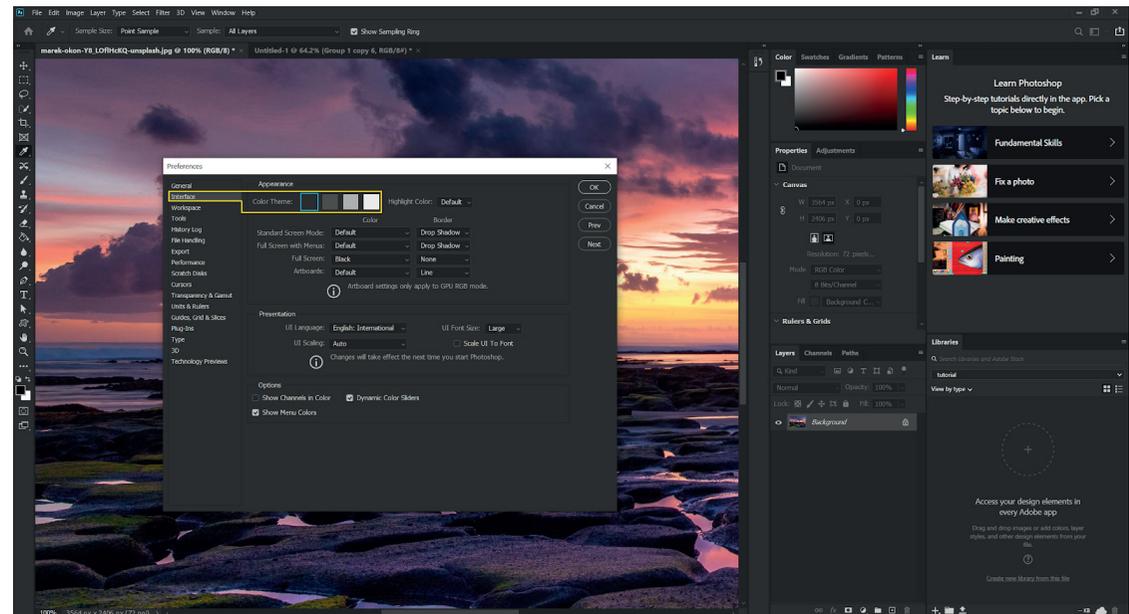
*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Meilleurs logiciels de traitement d'image



### Photoshop

- Professionnels amateurs ou avertis
- Retouche expert
- Riche palette d'outils
- Nombreux effets et filtres
- Payant, Complexe et Lourd





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

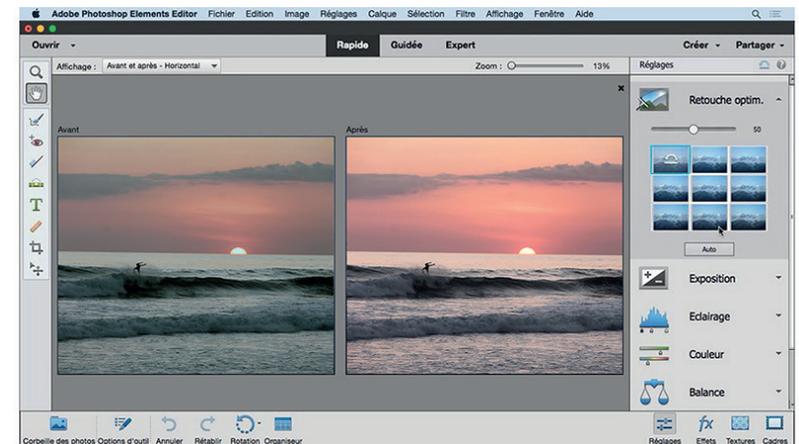
*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Meilleurs logiciels de traitement d'image



### Autres

- Lightroom (professionnels, amateurs ou avertis, payant, complexe, retouche plus limitée que Photoshop, )
- Photoshop Elements (amateurs, payant, plus limité que Photoshop, laisse moins de place à la personnalisation et la créativité)





# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Premiers pas sur Photoshop



- C'est quoi Photoshop ?
- Quelle est la dernière version de Photoshop ?
- Comment obtenir Photoshop ?
- Comment installer Photoshop ?
- Comment démarrer Photoshop ?



# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Gestion des documents sur Photoshop



- Ouverture de document
- Création de document
- Enregistrement de document
- Navigation sur le plan de travail



# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

*Tutorat 3 : Débuter dans le traitement d'image*

## Analyse d'image avec Photoshop



- Taille en cm
- Définition de l'image
- Résolution de l'image
- Mode de couleur de l'image



# INFOGRAPHIE

## POUR TOUS !

Wolof

Formations, conseils et astuces gratuits en Infographie

- Graphisme (création graphique, Traitement d'image, etc.)
- Audiovisuel (montage, animation, effets spéciaux, etc.)
- Multimédia (PAO, jeux vidéo, etc.)
- Webmaster (UI design, Intégration web, etc.)

**MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION**

**PROCHAINEMENT : DÉBUTER DANS LE DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR**



**Vitrine**Virtuelle

