



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.)

INTRODUCTION À L'INFOGRAPHIE

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



VitrineVirtuelle





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Sommaire



- I. Définition de l'infographie
- II. Domaines d'utilisation de l'infographie
- III. Types d'infographie
- IV. Les outils de l'infographe
- V. Economie de l'infographie (Métiers, Formations, Salaire, etc.)



INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Définition

- Infographie = **Info**matique + **Graph**isme
- **Informatique** = Science de traitement de l'information par des machines
- **Graphisme** = création et utilisation d'éléments graphiques pour élaborer un objet de communication et/ou de culture.





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Définition



- Un domaine de la **création et utilisation d'éléments graphiques assistée par ordinateur**.
- La personne qui fait de l'infographie est appelé **Infographe** ou **Infographiste**





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Domaines d'utilisation



L'infographie peut être utilisée dans de nombreux domaines, tels que :

- les services de communication : création de supports de communication
- la presse : Mise en page
- le cinéma : Montage vidéo, effets spéciaux, animation, etc.
- le jeu vidéo : Création d'images de synthèse ou asset, animation, etc.
- les maisons d'édition : Mise en page
- la publicité : Montage vidéo, effets spéciaux, animation, etc.
- etc.



INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

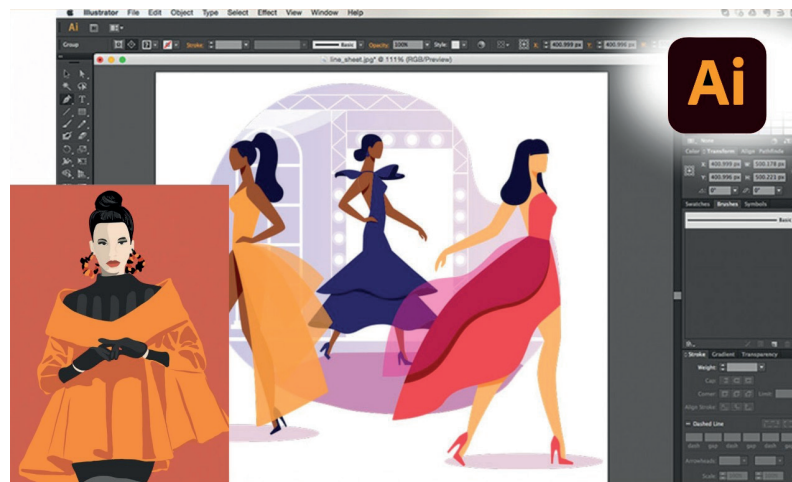
Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Les types d'infographie



Deux types d'infographie :

- Infographie 2D : Infographie en 2 dimensions
- Infographie 3D : Infographie en 3 dimensions





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

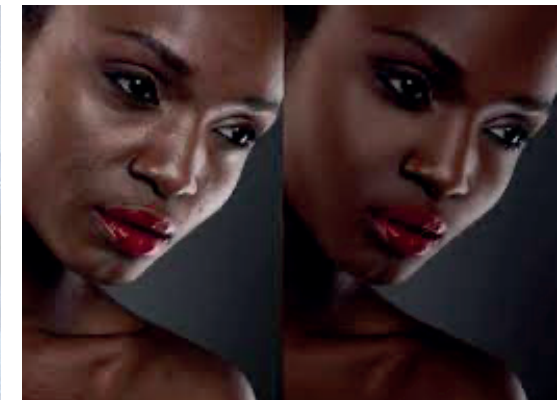
Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Les types d'infographie



Infographie 2D

- Les éléments graphiques sont créés à partir des axes x (horizontal) et y (vertical)
- Permet de créer et de modifier des formes vectorielles sur 2 dimensions
- Permet de créer et de retoucher des images matricielles (photo par exemple)





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

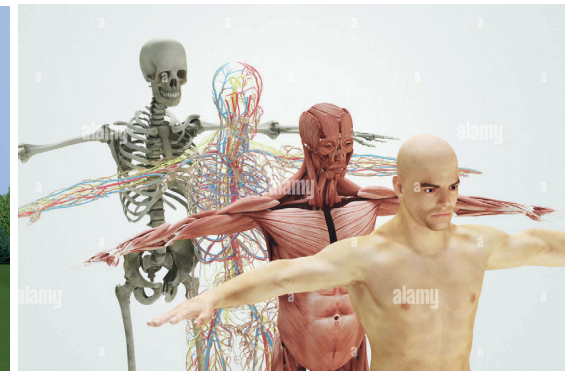
Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Les types d'infographie



Infographie 3D

- Les éléments graphiques sont créés à partir des axes x (horizontal), y (vertical) et z (profondeur)
- S'applique sur des objets, à qui l'on souhaite donner une réalité virtuelle.
- Utilisée dans plusieurs domaines : cinéma, architecture, science, communication, etc.





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

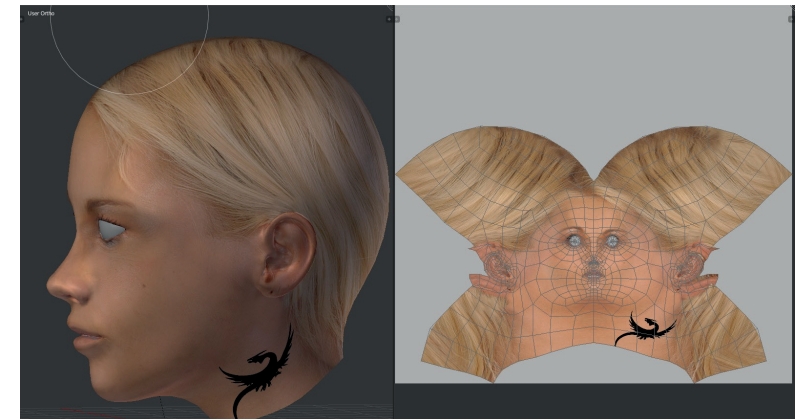
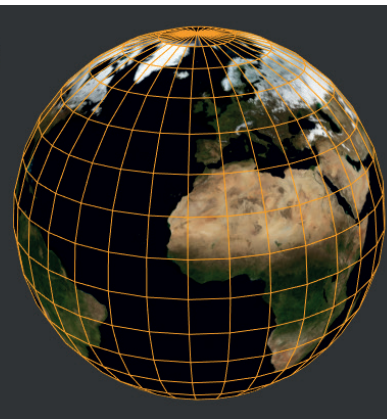
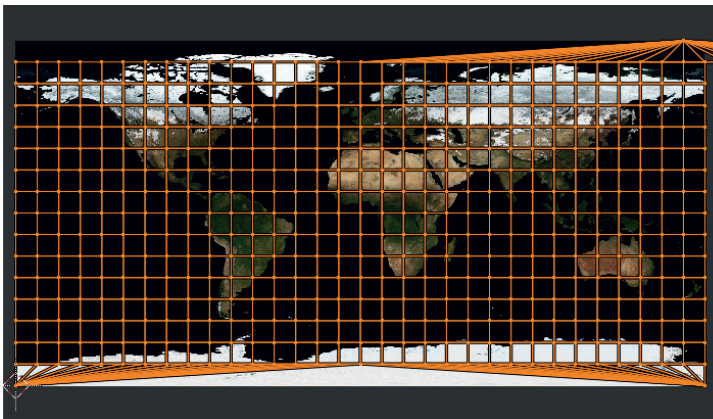
Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Les types d'infographie



Infographie 2D ou Infographie 3D

- L'infographie 3D est beaucoup plus moderne et innovante que l'infographie 2D
- L'infographie 3D ne peut s'appliquer sans l'infographie 2D.
- Les deux types d'infographie sont complémentaires.





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Les outils de l'infographie



Matériel

- Ordinateur
- Tablette graphique
- Souris
- Périphériques de stockage (carte mémoire, disque dur, CD/DVD, etc.)





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Les outils de l'infographie

Logiciel

- Logiciel de traitement d'image (Photoshop, Gimp, etc.)
- Logiciel de dessin vectoriel (Illustrator, Inkscape, etc.)
- Logiciel de Mise en page (InDesign, QuarkXpress, etc.)
- Logiciel 3D (Blender, Cinema 4D, Maya, etc.)





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Economie de l'infographie



Vitrine Virtuelle

Métiers

- Concepteur multimédia
- Directeur artistique
- Illustrateur
- Designer
- Webdesigner
- Motion designer
- Maquettiste





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Economie de l'infographie



Formation

- Ecoles de formations professionnelles (Licence et/ou Master)
- Etudes universitaires (Licence et/ou Master)
- Formation accélérée (Certificat en Infographie)
- Autoformation (documentation sur internet)





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Economie de l'infographie



Salaire

- En Afrique : 141 924 CFA - 1 156 545 CFA par mois
- En Europe : 1 244 500 FCFA - 1965000 FCFA par mois
- Au Etat-Unis : 2 300 000 FCFA - 2 800 000 FCFA par mois





INFOGRAPHIE

POUR TOUS !

Wolof

Tutorat 1 : Introduction à l'infographie

Economie de l'infographie

Infographe Freelance (ou indépendant)

- Consultant
- Vente d'objet numérique (image, icône, modèle 3D, etc.)





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 : INTRODUCTION A L'IMAGE NUMERIQUE



VitrineVirtuelle

