Cofinancé par
l'Union européenne

BOÎTE À OUTILS DIGITAUX

Nom de l'outil: Inkscape

Catégorie : Outils d'illustration et de traitement d'images
Lien vers le site official : https://inkscape.org/

Langues disponibles :

- Interface disponible en anglais, français, espagnol, portugais, etc.

Version gratuite disponible?
Oui

Brève description :
Inkscape est un éditeur graphique vectoriel gratuit et open source. Il est utilisé pour les illustrations artistiques et techniques telles que les dessins animés, les cliparts, les logos, la typographie, les diagrammes et les organigrammes. Il utilise des graphiques vectoriels pour permettre des impressions nettes et des rendus à une résolution illimitée et n'est pas lié à un nombre fixe de pixels comme les graphiques matriciels. Il utilise le format SVG (Scalable Vector Graphics) comme format de fichier principal. Il peut importer et exporter divers formats de fichiers tels qu'Adobe Illustrator (AI), PostScript encapsulé (EPS), PDF, PostScript (PS) et PNG.
Inkscape peut rendre des formes vectorielles primitives (par exemple, des rectangles, des ellipses, des polygones, des arcs, des spirales, des étoiles et des boîtes 3D) et du texte. Les objets peuvent être remplis de couleurs unies, de motifs et de dégradés de couleurs radiaux ou linéaires, et leurs bordures peuvent être tracées, avec une transparence réglable.
Disponible à la fois sous forme d'application pour navigateur et d'application de bureau (Windows/Mac/Linux), Inkscape permet aux utilisateurs de créer et de manipuler des graphiques vectoriels évolutifs (SVG), en mettant l'accent sur la précision et la clarté de la conception.

Le projet Green Saga ((2024-2-LT02-KA220-YOU-000293123)
Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

Principaux atouts :

- Il fournit aux utilisateurs des images qui conservent leur netteté et leur qualité à n'importe quelle échelle.
- Il bénéficie d'une communauté dynamique et d'un processus de développement transparent, ce qui en fait un choix fiable pour les concepteurs du monde entier.
- La manipulation des objets est fluide dans Inkscape. Les utilisateurs peuvent redimensionner, faire pivoter et incliner les éléments avec précision, ce qui permet des ajustements complexes pour obtenir l'impact visuel souhaité.
- Entièrement gratuit, sans frais de licence et ouvert au développement communautaire.
- Utilisable directement dans un navigateur ou via des versions de bureau téléchargeables pour Windows, MacOS et Linux.
- Inkscape simplifie l'édition de texte et permet de personnaliser les polices, les tailles et les styles afin de transmettre efficacement un message.
- Forums d'utilisateurs actifs, tutoriels et ressources pour aider ses utilisateurs.
- Largement utilisé dans les salles de classe pour enseigner les bases du dessin vectoriel, utilisé pour créer du matériel pédagogique pour les enseignants.
- Une fois installé, il peut être utilisé entièrement hors ligne.

Limites :

- Il ne permet pas de prévisualiser les effets et les filtres.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles par rapport à d'autres programmes.
- Le programme peut se bloquer si vous n'enregistrez pas votre travail sur des calques.
- Si les objets SVG ne sont pas convertis en chemins, ils peuvent ne pas s'afficher correctement dans d'autres applications.
- Inkscape ne prend pas en charge le format de couleur CMJN.
- Il ne dispose pas d'une suite d'outils natifs, tels que la suite Affinity ou Adobe Creative Cloud, qui permettent de transférer facilement des fichiers entre les programmes.

Le projet Green Saga ((2024-2-LT02-KA220-YOU-000293123)
Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

Captures d'écran ou exemples de liens :

- https://inkscape.org/
- https://www.youtube.com/watch?v=rFYQW2DCM2I

Le projet Green Saga ((2024-2-LT02-KA220-YOU-000293123)
Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.