Cofinancé par
l'Union européenne

BOÎTE À OUTILS DIGITAUX

Nom de l'outil: GIMP - GNU Image Manipulation Program

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

Langues disponibles :

- Multilingue (prend en charge plus de 80 langues

Version gratuite disponible ?
Oui

Brève description:
GIMP est un logiciel open source permettant d'éditer et de traiter des images bitmap, utilisé pour la retouche photo, les graphiques matriciels et la création d'illustrations numériques. Distribué sous licence GNU, il est apprécié à la fois par les débutants pour sa facilité d'utilisation et par les utilisateurs plus expérimentés comme alternative gratuite à Photoshop. Depuis son lancement en 1996, GIMP offre un large éventail de fonctionnalités de niveau professionnel tout en restant entièrement gratuit.

Principaux atouts :

- Bien que GIMP soit avant tout un logiciel de retouche d'images, il peut également être utilisé pour la peinture et l'illustration numériques grâce à ses outils de pinceau et de calques. Il dispose de fonctions similaires à celles d'Illustrator.
- Il s'agit d'un programme multiplateforme, disponible pour Windows, macOS et Linux, ce qui facilite la collaboration au sein d'équipes utilisant différents appareils.
- GIMP dispose d'une documentation complète et d'une communauté en ligne active où les débutants peuvent apprendre rapidement grâce à des tutoriels, des guides et des forums.

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.

- Contrairement à de nombreux outils d'édition d'images qui nécessitent un matériel puissant, GIMP est léger et peut fonctionner sans problème même sur des ordinateurs aux spécifications modestes (environ 4 Go de RAM), ce qui le rend particulièrement adapté aux étudiants et aux débutants disposant d'un budget limité.

Principales fonctionnalités

- Redimensionner, mettre à l'échelle et recadrer des images.
- Retouche photo : retouche, réglage des couleurs et de la luminosité.
- Gérer la transparence, appliquer des effets de flou.
- Effets de mosaïque et de texture.
- Composition et juxtaposition d'images.
- Création d'illustrations raster et d'œuvres d'art numériques.
- Production de GIF animés simples à l'aide de calques comme images - animations légères adaptées aux smartphones et aux tablettes.

Limites :

- En tant qu'éditeur raster, GIMP ne peut pas agrandir considérablement les images sans perte de qualité. Cela est inévitable, car GIMP est un logiciel d'édition basé sur les pixels.
- GIMP ne prend pas en charge le mode couleur CMJN en natif, ce qui limite son utilisation pour les projets d'impression professionnels. Il ne prend en charge que le mode couleur RVB (pour le web).
- GIMP peut avoir des temps de démarrage plus longs, en particulier lors du premier lancement ou lorsque de nombreux plugins sont installés.

Captures d'écran ou liens d'exemple :

- https://www.gimp.org/tutorials/

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.