

LE POSTE DE TRAVAIL



GNU - LINUX - UBUNTU LES LOGICIELS DE LA DISTRIBUTION

Le bureau

Gnome : L'interface standard avec les fenêtres, les icônes et les menus avec les accessoires, la calculatrice, le dictionnaire, l'extracteur de fichiers compressés.



La bureautique

OpenOffice.org : La suite bureautique aux fichiers compatibles en lecture et écriture avec les standards du marché :



Le traitement de texte Writer



Le tableur Calc



Le diaporama Impress



Le dessinateur Draw



La base de données Base



L'éditeur de formules mathématiques Math

Internet

Firefox : Le navigateur Internet sécurisé avec son interface adaptable par l'utilisateur.



Thunderbird : Le courrier électronique sécurisé et d'accès aux groupes de discussion Usenet¹.



Gaim : La messagerie de chat, multi-protocoles simple d'utilisation et conviviale.



1) *Usenet : Protocole permettant l'accès aux services de Newsgroups*

LES LOGICIELS MULTIMÉDIA

Le graphisme

The Gimp, logiciel professionnel de création d'image et de retouche photo.



Image Magick, logiciel de conversion de formats d'image et de traitement de lots.



Gthumb, logiciel de création d'albums et de visualisation d'images.



Inkscape, logiciel de dessin vectoriel.



Scribus, logiciel de Publication Assistée par Ordinateur.



Blender et **AOI**, outils complets de création, de rendu et d'animation d'images de synthèses.



POVRay, générateur d'images 3D photo-réalistes, avec son moteur de rendu Ray Tracer et son langage de description de scène de haut niveau.



La Vidéo

Videolan, Visualisation et diffusion, sans ajout de codec supplémentaire et avec une fonction Streaming performante.



AviDemux Conversion et manipulation de vidéos : découpage, modification de piste audio, encodage, filtres audio et vidéos.



Qdvdauthor, DVD Authoring : création de menus complets, génération de diaporamas, création du DVD final, prêt à graver.



Cinelerra, Capture, composition, édition et montage, filtres et transitions.



Le son

Ardour, Studio d'enregistrement virtuel : station de travail audio numérique multi-pistes, avec table de mixage de haut niveau et de nombreux plug-ins et effets numériques.



Audacity, Editeur audio : enregistrement en direct, conversion de disques et cassettes sur support numérique, édition de fichiers audio Ogg Vorbis, MP3 et WAV, assemblage d'extraits sonores, etc.



RoseGarden, Séquenceur audio et midi : piano roll, éditeur de partitions, gestion des plug-ins d'effets et des synthétiseurs virtuels.



Qsynth, Lecteur de SoundFonts utilisable depuis un séquenceur MIDI, contrôle des effets en temps réel.

