

Installation des machines de formation ===== OS : Linux Mint ===== Pour l'instant c'est linux mint qui fait office d'OS pour ces machines. Je n'ai pas pu faire marcher les drivers nvidia comme il fallait sur ubuntu. Utilisateur admin lfs + utilisateur normal formation Ouvrir le compte formation au moins une fois Installer les upgrades du systeme ===== Carte graphique ===== On utilise les pilotes graphiques recommandés. Mais il faut, en plus, installer ce package :
<http://packages.ubuntu.com/trusty-backports/nvidia-modprobe> SINON Cuda ne s'exécute bien que si on l'a lancé une fois en root avant. Ce qui empêchait blender d'utiliser l'accélération gpu. ===== Programmes ===== Blender =====
`cd /opt sudo wget http://download.blender.org/release/Blender2.75/blender-2.75a-linux-glibc211-x86_64.tar.bz2 sudo tar xvf ./blender-2.75a-linux-glibc211-x86_64.tar.bz2 sudo rm blender-2.75a-linux-glibc211-x86_64.tar.bz2 sudo ln -s /opt/blender-2.75a-linux-glibc211-x86_64/blender /usr/bin/blender sudo chmod 755 /usr/bin/blender exit icones et menu demarrer touch ~/Bureau/Blender.desktop echo "[Desktop Entry] Comment= Terminal=true Name=Blender GenericName=3D Software Categories=Qt;KDE;Graphics; Exec=blender %U Type=Application Icon=/opt/blender-2.75a-linux-glibc211-x86_64/icons/256x256/apps/blender.png" > ~/Bureau/Blender.desktop chmod 755 ~/Bureau/Blender.desktop sudo cp ~/Bureau/Blender.desktop /usr/share/applications sudo cp ~/Bureau/Blender.desktop /home/formation/Bureau sudo chown formation: /home/formation/Bureau/Blender.desktop ===== Krita ===== Krita 2.9 sudo apt-add-repository ppa:dimula73/krita sudo apt-get update sudo apt-get install krita-2.9 sudo mv /usr/share/applications/kde4/krita.desktop /usr/share/applications/ sudo cp /usr/share/applications/krita.desktop /home/formation/Bureau/ sudo chmod 755 /home/formation/Bureau/krita.desktop sudo chown formation: /home/formation/Bureau/krita.desktop Obsolete official sudo add-apt-repository ppa:kubuntu-ppa/backports sudo apt-get update sudo apt-get install krita sudo apt-get install kdelibs-bin kdelibs5-data kdelibs5-plugins sudo apt-get install oxygen-icon-theme ===== Audacity ===== sudo add-apt-repository ppa:audacity-team/daily sudo apt-get update sudo apt-get install audacity ===== ffmpeg =====
https://launchpad.net/~mc3man/+archive/ubuntu/trusty-media sudo add-apt-repository ppa:mc3man/trusty-media sudo apt-get update sudo apt-get install ffmpeg ===== Image Magick ===== sudo apt-get install imagemagick ===== Librairies python ===== sudo apt-get install python-pip sudo apt-get install python3-pip sudo pip install tornado sudo pip3 install tornado`

From:
<https://les-fees-speciales.coop/wiki/> - **Les Féés Spéciales**

Permanent link:
https://les-fees-speciales.coop/wiki/formation_install

Last update: **2017/10/19 16:40**

