



Edubuntu

Une solution libre pour l'Éducation

Présentation :



Edubuntu, construite à partir de la distribution GNU/Linux Ubuntu, propose un système informatique complet assorti d'une sélection de logiciels libres en rapport avec les besoins du monde de l'éducation, quel que soit le dispositif éducatif concerné.

Avantages :



- Edubuntu est conçue pour être facile à installer, paramétrer, maintenir à jour et utiliser.
- Elle s'adapte à l'environnement, qu'il s'agisse d'une utilisation pour la maison, l'enseignement (école, collège, lycée, université, centre de formation...) ou en milieu associatif et d'éducation populaire.

Logiciels éducatifs :



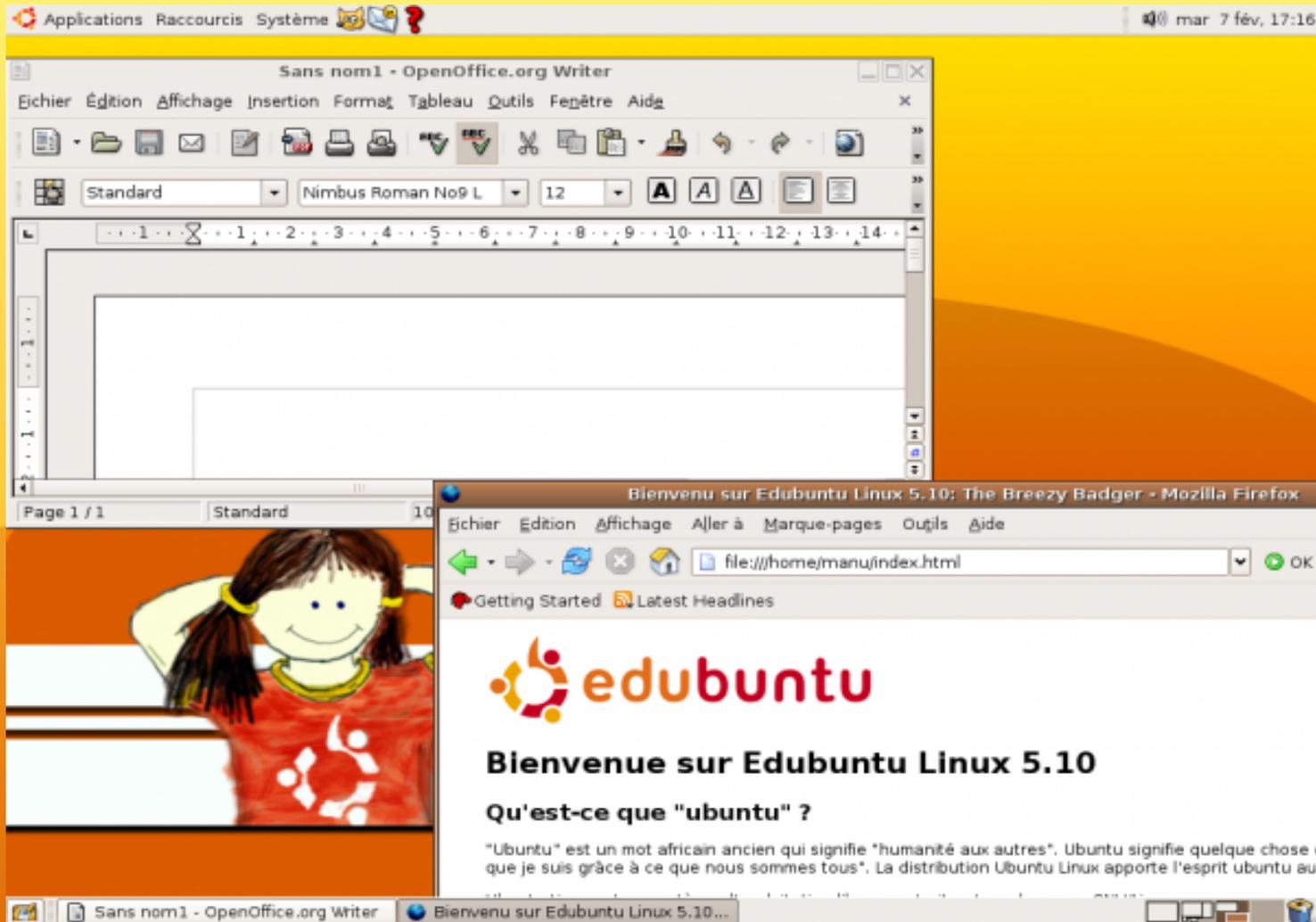
De nombreux logiciels éducatifs sont pré-installés ou peuvent être facilement installés sur Edubuntu grâce au système de gestion d'installation des paquets Debian/Ubuntu via Internet.

Environnement graphique Gnome



Avec Edubuntu vous disposez d'un environnement complet et facile à utiliser, avec les applications essentielles pour le quotidien (OpenOffice.org, Mozilla Firefox, Gimp, Gestionnaire d'archives...)

Environnement graphique Gnome



Mise à jour facile



- La gestion des mises à jour du système et des logiciels est très facile : vous êtes averti dès qu'une mise à jour est disponible, et pouvez la lancer via Internet.

Mise à jour facile



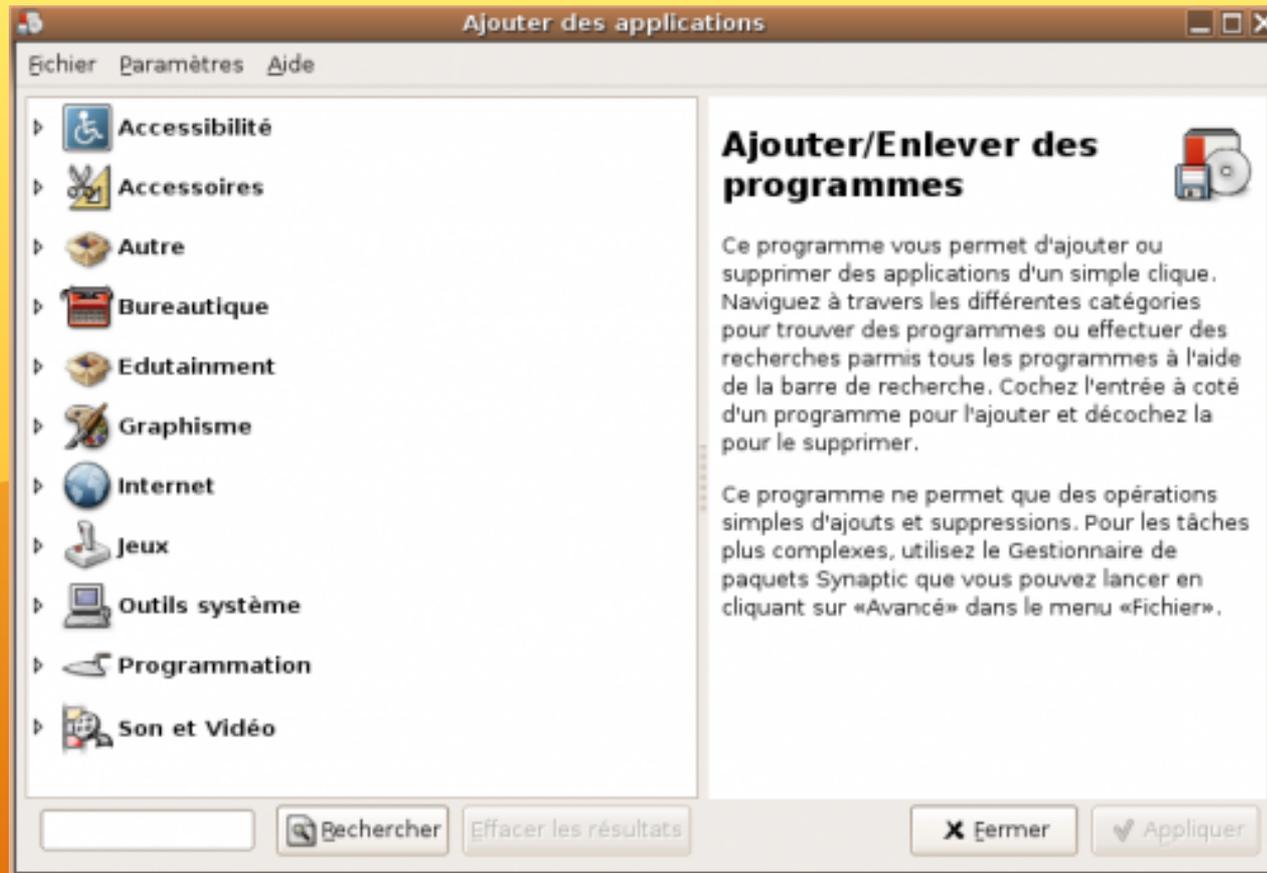
Un clic de souris suffit pour sélectionner les paquets à télécharger puis installer.



Installation d'applications



L'installation d'applications se fait très facilement via une interface graphique.

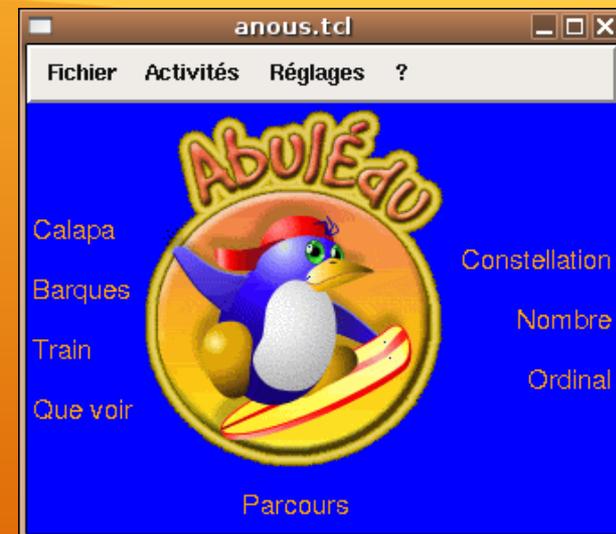
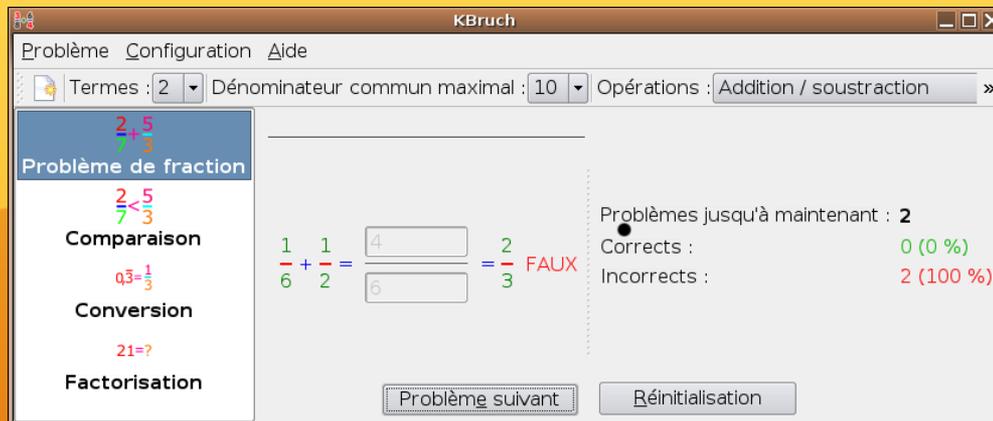


Applications disponibles



Niveau primaire:

Klettre, Kbruch, Ktouch, Gcompris, TuxMath, TuxTyping, Tux Paint, GCompris, les logiciels du Terrier d'AbulÉdu (ALLER, Mulot, Associations, À nous les nombres...) et tant d'autres...



Applications disponibles



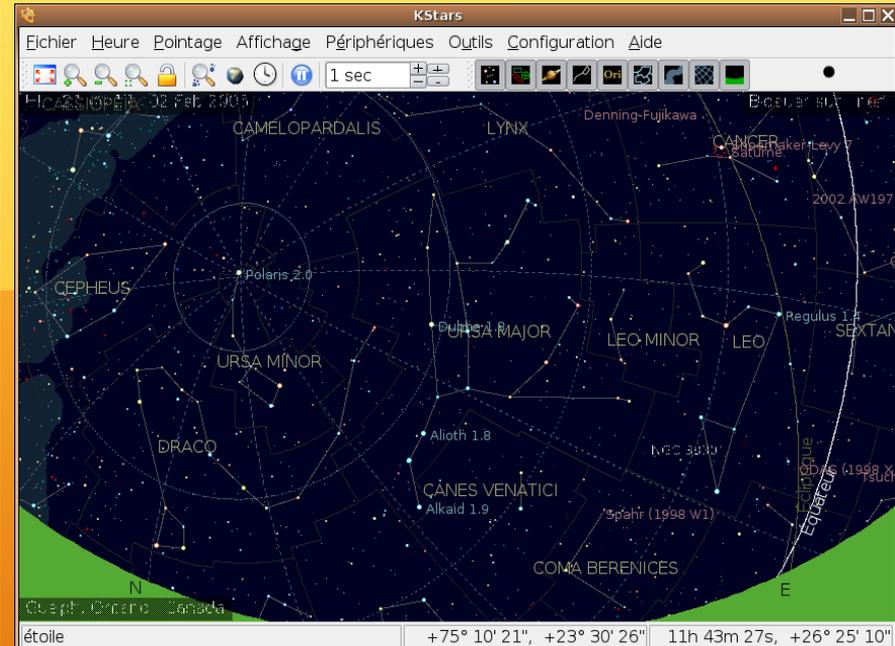
Niveau secondaire (collège/lycée):

Kalzium, Keduca, Kverbos, Kig, Dia, Blender, Célestia, Kstar...

Tableau périodique normal - Kalzium

Eichier Classification périodique des éléments Numérotation Divers Voir Configuration Aide

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H																	2 He
3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
55 Cs	56 Ba	57 La	58 Hf	59 Ta	60 W	61 Re	62 Os	63 Ir	64 Pt	65 Au	66 Hg	67 Tl	68 Pb	69 Bi	70 Po	71 At	72 Rn
87 Fr	88 Ra	89 Ac															
			58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu	
			88 Th	89 Pa	90 U	91 Np	92 Pu	93 Am	94 Cm	95 Bk	96 Cf	97 Es	98 Fm	99 Md	100 No	101 Lr	
Famille 1		Famille 2		Famille 3		Famille 4		Famille 5		Famille 6		Famille 7		Famille 8			
Unité de température : kelvin		Énergie : kJ/mol															

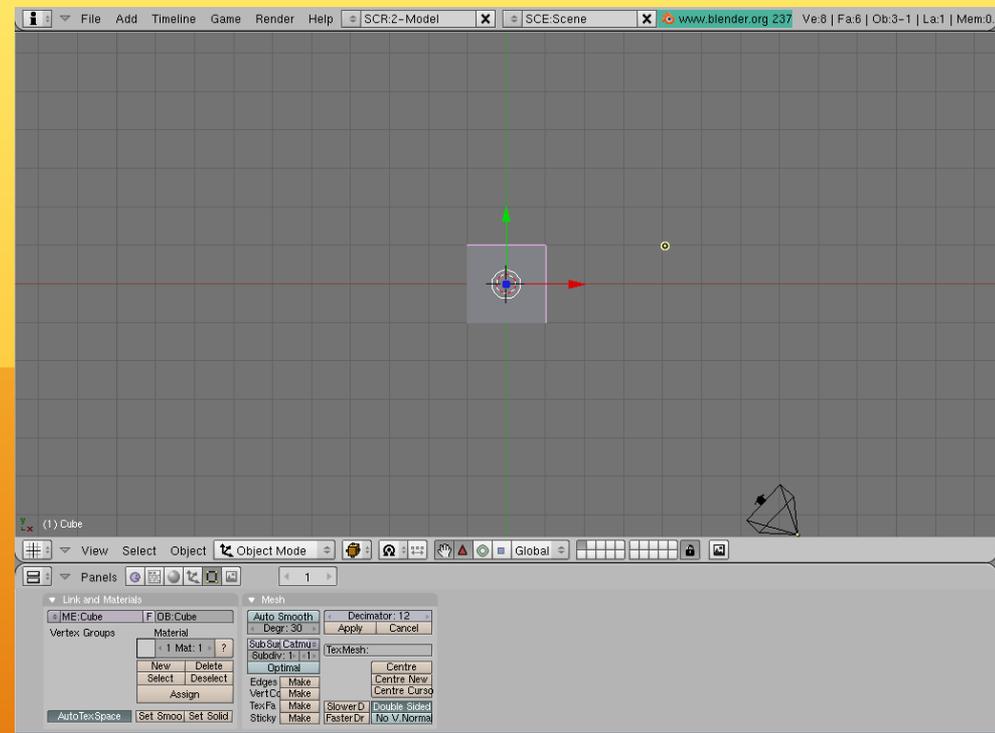
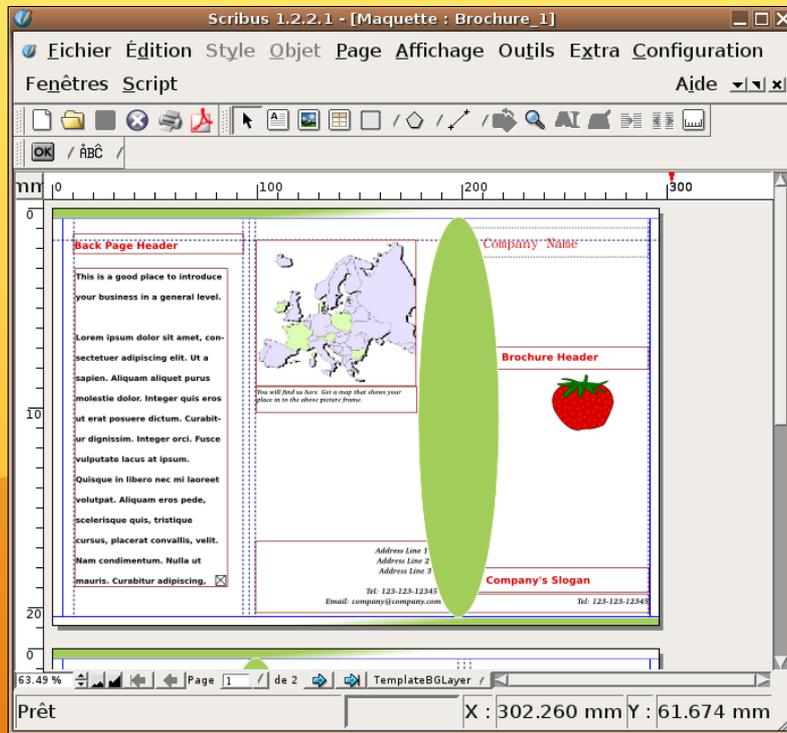


Applications disponibles



Niveau université :

Scribus, Blender, Maxima, Chemtool, Gchemical...



Serveur de clients légers (LTSP)



Edubuntu intègre un service LTSP qui permet de mettre en place un réseau informatique avec des clients légers et un serveur central accueillant les applications ainsi que les comptes et répertoires personnels des utilisateurs.

Il est ainsi possible de prolonger la durée d'utilisation de machines de faible puissance et de diminuer les coûts d'exploitation.

Serveur de clients légers (LTSP)



Équipe Edubuntu-fr



L'équipe francophone Edubuntu-fr a été créée pour constituer une documentation en français sur l'installation et l'utilisation d'Edubuntu.

Toute personne voulant promouvoir Edubuntu peut nous rejoindre.



Intégration, coopération



L'équipe Edubuntu-fr s'intègre dans un ensemble de projets et solutions libres aux choix techniques et à la philosophie proches.



Tester Edubuntu



Si vous désirez tester la distribution Edubuntu sans rien installer sur le disque dur de votre machine, l'équipe francophone a créé un cédérom autonome amorçable («*live CD*») contenant une grande partie des logiciels installés par défaut.

Télécharger l'image ISO et graver ce cédérom :

<http://doc.edubuntu-fr.org/edubuntu/livecd>

Liens



Edubuntu :

site officiel anglophone: <http://www.edubuntu.org/>

site officiel francophone: <http://doc.ubuntu-fr.org/edubuntu>

Autres :

Scideralle : <http://scideralle.org>

AbulÉdu : <http://abuledu.org>

Majilux : <http://majilux.org>

SkoleLinux-fr : <http://www.skolelinux.fr>

OFSET : <http://www.offset.org>

Création



Présentation créée par l'équipe Edubuntu-fr
avec le logiciel libre multiplates-formes OpenOffice.org
<http://fr.openoffice.org/>

Ont participé à sa rédaction :

Jean Peyratout, François Barillon, Laurent Bellegarde et
Emmanuel Le Normand.

Contact: <mailto:manu@ubuntu-fr.org>