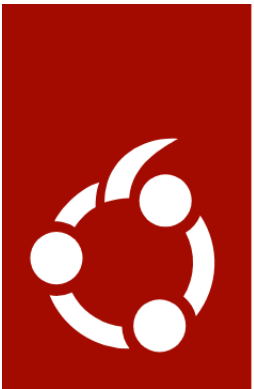


Présentation



Edubuntu

Qu'est-ce qu'Edubuntu ?

Edubuntu est une version spéciale du système d'exploitation Ubuntu, conçue spécialement pour le **milieu éducatif**. Son objectif est de fournir un environnement complet, simple et prêt à l'emploi pour les **écoles, collèges, lycées** ou **ateliers pédagogiques**.

C'est une distribution **libre, gratuite** et **open source**, construite sur la base d'Ubuntu, mais avec des outils, des logiciels et une organisation pensés pour les élèves et les enseignants.

À quoi ça sert ?

Edubuntu a été imaginé pour **faciliter l'usage des ordinateurs à l'école**. L'idée est d'avoir un système :

- Prêt à être utilisé en classe,
- Facile à installer et à maintenir,
- Avec des logiciels éducatifs déjà installés,
- Adapté à tous les niveaux, de la maternelle à l'université.

Cela évite à l'établissement de devoir chercher, tester ou configurer manuellement chaque logiciel.

Que contient Edubuntu ?

Edubuntu intègre :

- Des **applications éducatives** pour apprendre à lire, compter, programmer, dessiner...
- Des **outils de bureautique** (LibreOffice),
- Des logiciels pour les **enseignants** (gestion de classe, surveillance d'écran, etc.),
- Un environnement de bureau simple (GNOME),
- Des outils d'**accessibilité** pour les élèves avec des besoins spécifiques.

Chaque logiciel est sélectionné pour son utilité en classe, sa simplicité d'usage, et sa qualité.

Pourquoi l'utiliser ?

Utiliser Edubuntu permet de :

- Mettre rapidement en place un parc informatique fonctionnel à l'école,
- Offrir aux élèves un environnement libre et respectueux de leur vie privée,
- Réduire les coûts de licence, car tout est gratuit,
- Encourager l'usage des logiciels libres dès le plus jeune âge,
- S'adapter à des machines modestes (Edubuntu peut être allégé).

C'est une solution particulièrement intéressante pour les établissements avec peu de moyens ou sans équipe informatique dédiée.

Cas d'usage typiques

Edubuntu est utilisé :

- En salle informatique, pour les travaux de bureautique, recherche, ou apprentissage de la programmation,
- Sur les postes personnels d'élèves ou d'enseignants,
- En association avec un serveur LTSP pour du **démarrage en réseau (PXE)**,
- Dans des ateliers de découverte du numérique ou de coding.

Il peut également servir de base pour créer des **images personnalisées**, selon les besoins pédagogiques de l'établissement.

Installation

L'installation d'Edubuntu est proche de celle d'Ubuntu classique. Il suffit de :

1. Télécharger l'image ISO officielle,
2. La copier sur une clé USB ou un DVD,
3. Lancer le démarrage depuis ce support,
4. Suivre l'assistant graphique pour installer le système.

On peut aussi déployer une image personnalisée sur plusieurs postes, ou démarrer via le réseau avec des outils comme **LTSP**, très utilisé dans l'environnement scolaire.

Une communauté engagée

Edubuntu est soutenu par la **communauté Ubuntu**. C'est un projet collaboratif qui encourage les enseignants, les parents et les technophiles à contribuer. Sa documentation est accessible, et de nombreux forums permettent d'échanger avec d'autres utilisateurs.

En résumé

Edubuntu est une solution complète et accessible pour **introduire l'informatique dans le monde de l'éducation**. Basé sur Ubuntu, il combine stabilité, simplicité, logiciels pédagogiques et philosophie libre.

C'est un excellent point de départ pour toute école souhaitant équiper ses salles de classe, tout en gardant le contrôle de son infrastructure.

Revision #1

Created 2025-10-29 12:36:03 UTC

Updated 2025-10-29 12:36:04 UTC