contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer



#África #bibliotecas #escuelas #informática

# Democratizar el acceso a los recursos educativos digitales en los países del Sur

Structure : Afrikalan



Afrikalan tiene como objetivo democratizar el acceso a los recursos educativos digitales en aquellos lugares donde los niños carecen de él. Afrikalan es un sistema informático ligero que permite la difusión de recursos digitales en bibliotecas y escuelas africanas sin depender de una conexión a Internet.

Con este fin, se ha trabajado para recopilar, crear o adaptar contenidos que sean pertinentes y adecuados para los niños de África Occidental, y hacerlos utilizables sin conexión. Afrikalan se ha creado sin ánimo de lucro en el marco de actividades asociativas.

Los contenidos difundidos son:

- **Software educativo** que permite a los niños reforzar sus conocimientos de lectura, matemáticas, francés... de forma lúdica. Se ha realizado un trabajo de adaptación en algunas aplicaciones para que los niños de África Occidental se sientan identificados con ellas. En Mali, además, algunas aplicaciones se han traducido a las lenguas nacionales (bambara y pular).
- **Una biblioteca digital**: Afrikalan integra una serie de contenidos documentales bajo

licencia libre (Wikipedia / Vikidia / OpenStreetMap) y cuenta con una interfaz simplificada que permite enriquecer su contenido con libros electrónicos, vídeos, etc.

**Afrikalan es un sistema informático con licencia libre de código abierto, lo que ha permitido a diferentes asociaciones de la región de Toulouse utilizarlo para sus acciones en los países del Sur**:

- En Mali, gracias al apoyo de la asociación tolosana Bilou Toguna, Afrikalan se ha implantado mediante donaciones de ordenadores educativos en más de 130 bibliotecas o asociaciones que acogen a niños.
- En Guinea, 15 bibliotecas se han beneficiado de este equipamiento gracias a la ONG EDA
- También hay algunos ejemplares de Afrikalan en Togo, Senegal, la República Centroafricana y Madagascar.

Afrikalan utiliza Raspberry Pi, que son ordenadores muy ligeros que generan pocos residuos electrónicos (que los países africanos a menudo no tienen la posibilidad de tratar) y consumen poca energía, lo que permite llevar a cabo acciones con una huella ecológica mucho menor que la que se tendría al enviar a África ordenadores de sobremesa antiguos.

## Liens

https://www.afrikalan.org

## Galerie d'images






