



APPROLIB

CAMEROUN

"L'Informatique en Liberté"

Aut. N° 258/2017/RDA/C19/SAAJP

[HTTPS://WWW.APPROLLIB.ORG](https://www.approllib.org)

Version

01

- Ecole primaire
&
- Orphelinat

PROGRAMME EDUMERIQUE

EDUCATION - NUMERIQUE

PROGRAMME NATIONAL D'INTÉGRATION DU NUMÉRIQUE DANS L'ENSEIGNEMENT DE BASE AU CAMEROUN



PARTNERS



Contexte

Aujourd'hui la numérisation irrigue tous les secteurs de l'économie mondiale. Le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication dans l'Enseignement (TICE) est devenu un segment majeur de l'économie en Afrique centrale en général et au Cameroun en particulier.

Il est déplorable qu'en 2023, certains établissements scolaires primaires privés et/ou publics n'arrivent pas à avoir une salle informatique pour la pratique de leurs élèves. Pour ceux qui ont une salle informatique, le système d'exploitation Windows présente une interface rigide, conçue pour accroître la productivité (L'égoïsme humain). C'est un système vide, qui n'offre absolument rien au jeune élève qui a pourtant besoin de maîtriser les opérations basiques de l'Informatique pour une bonne réussite dans le monde numérique.

Point très noir, ce système n'offre aucune sécurité quant à ce que vous pouvez y installer. En plus, un nombre incalculable de virus et troyens est susceptible de le polluer. En outre, l'abandon du support de XP condamne au rebut un certain nombre de machines qui peuvent encore être utilisées.

Nous discernons plus clairement, l'inefficacité de Windows à la faveur des logiciels libres.

Présentation du Programme

EDUMERIQUE est un Programme communautaire, social et humanitaire initié par l'Association **APPROLIB**, qui a pour but principal d'intégrer le numérique dans le système éducatif de base au Cameroun. Cette intégration numérique est basée sur les logiciels libres (Open-Source) dont les enjeux sont encore ignorés dans l'environnement éducatif camerounais en général.

Objectifs du Programme

Objectif Général

Contribuer à l'intégration totale du numérique dans le système éducatif camerounais afin de donner les mêmes chances à tous les enfants du Cameroun, non seulement face à la connaissance de l'outil informatique, mais aussi et surtout à la bonne compréhension de l'importance du numérique et à la maîtrise absolue de l'informatique libre liée à leur éducation et/ou formation.

Un nombre incalculable de virus et troyens est susceptible de polluer Windows !



VIVE LE LIBRE !!
Optez pour les logiciels libres

Bureautique, Multimédia, Gestion, Graphisme, Internet, Utilitaires...

Objectifs Spécifiques

- Permettre un accès équitable des jeunes filles et garçons, orphelins ou non, handicapés ou non, à une éducation informatique de qualité par la mise en place de Stations éducatives permanentes et le renforcement des capacités du personnel éducatif en informatique libre.
- Réduire le retard technologique entre établissements scolaires des zones rurales et ceux des zones urbaines.
- Rendre les ressources pédagogiques disponibles et diversifiées pour le grand bonheur des élèves, étudiants, enseignants et parents d'élèves.
- Faire en sortes que les établissements scolaires primaires du Cameroun soient présents dans le monde numérique interplanétaire encore appelé la Toile d'Araignée Mondiale (World Wide Web).

★ Certains établissements scolaires (moins nantis et ceux de l'arrière plan), bénéficieront d'un appui humanitaire venant de l'**ONG CO-PASVIC (Humanitarian Partner)** et inspiré par l'esprit de :

- partage,
- renforcement des capacités intellectuelles des formateurs,
- amélioration de leurs conditions d'étude en informatique.

★ Tous les enfants ou presque (riches, pauvres, orphelins, handicapés) dans les dix régions, ont accès à l'informatique à travers les logiciels éducatifs libres.

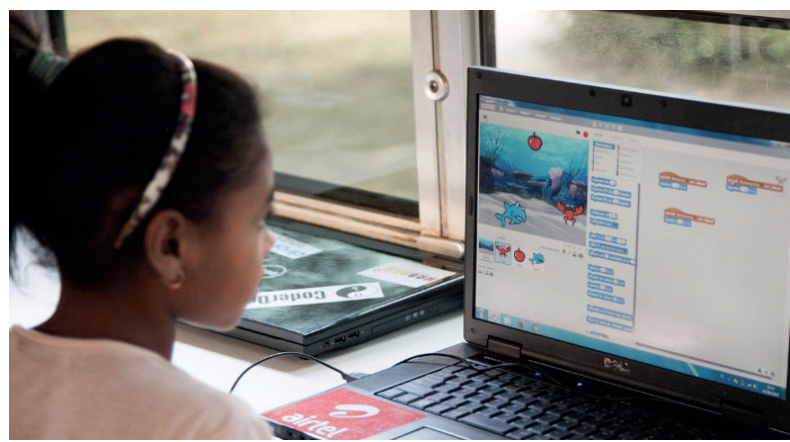
Composition du Programme

Afin de réussir dans notre quête d'informatiser intégralement les établissements scolaires primaires et orphelinats au Cameroun, le Programme EDUMERIQUE offre, pour chaque entité :

1. Transformation des ordinateurs en STATIONS EDUCATIVES pour les enfants,
2. Formation des formateurs à l'utilisation de cette plateforme,
3. Conception et hébergement du Portail Internet de l'école pour qu'elle soit enfin présente dans le vaste village interplanétaire qu'est le World Wide Web.
4. Présence dans le Magazine «News du Libre» que l'Association va éditer
5. Réception de l'évènement associatif qu'est les SELIM (Séances Locales d'Imprégnation du Logiciel Libre).

Avantages du Programme

- ★ Les ordinateurs transformés en Stations Educatives pour le bonheur des élèves dans les salles informatiques au Cameroun,
- ★ Un grand nombre d'enseignants formés dans les logiciels libres qui sont essentiellement tournés vers l'enseignement,



Description de la Plateforme Educative

La Plateforme éducative est une dérivée de Debian, une distribution Linux Libre pour un environnement déployé pour les enfants avec des outils et des ressources pédagogiques adaptés à leur âge. C'est un ensemble d'applications éducatives organisées par tranches d'âges auxquelles on accède par sessions séparées. Sur le bureau une fenêtre à onglets donne accès aux applications éducatives classées par thèmes. L'adaptation aux âges de chaque session ne concerne pas seulement le choix des applications. C'est tout l'environnement qui est repensé jusqu'au logiciel de traitement de texte LibreOffice dont l'interface s'adapte aux plus jeunes enfants dès l'âge maternel, cette plateforme offre des fonctionnalités de facilitation de la lecture (coloriage syllabique par exemple, bien d'autres) ...

Destination de la Plateforme

Elle n'est pas seulement destinée aux établissements scolaires, elle est aussi un moyen d'aider les parents qui désirent faire réviser autrement leurs enfants à la maison, l'outil informatique permettant une certaine dédramatisation de l'échec par son côté ludique et interactif.

Coût des prestations du Programme

Dans le cadre dudit Programme, notre premier souci est de voir notre cible adopter favorablement le monde du numérique dans son fonctionnement sans déboursier de l'argent.

Le Programme étant soutenu par nos Partenaires, toutes les prestations sont gratuites.

Association APPROLLIB

Mieux nous connaître

Rendre le Cameroun autonome grâce aux logiciels libres. C'est l'un des paris que s'est fixée l'Association Pour la Promotion du Logiciel Libre au Cameroun, dont la création a commencé en Janvier 2017. Son rôle est d'informer la population de notre pays sur les avantages de ce type de logiciel alternatif, moins cher, plus sûr et plus adapté aux attentes et besoins du pays.

L'APPROLIB est la pionnière du logiciel libre au Cameroun. Elle a pour objet d'engager toute action contribuant à la promotion, à l'information, à la sensibilisation, au développement, à la recherche et à la démocratisation de l'informatique libre. Son action est donc de promouvoir le logiciel libre auprès des particuliers, institutionnels et professionnels, de sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux des standards ouverts, d'éveiller les consciences décisionnelles politiques favorables au logiciel libre et de favoriser le partage de la connaissance.



APPROLIB

CAMEROUN

"L'Informatique en Liberté"

Aut. N ° 258 / 2017 / RDA / C19 / SAAJP

CONTACT & INFOLINE

1882 Rue PK05 - Akwa, Douala

Tél : +237 620 961 491 / +237 681 507 175

+237 676 107 631 / +237 699 510 313

programme@approllib.org

association@approllib.org

<https://www.approllib.org>