



Fiche projet - Le numérique accessible à tous !



Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : juillet 2025

Date de fin : juillet 2027

Localité : Lomé Togo

Budget : 6.000 €

Financeurs régionaux : --

Financeurs nationaux : --

Autres financeurs : --

Zones d'intervention : [Afrique de l'Ouest](#)

Pays d'intervention : [Togo](#)

Secteurs d'intervention : [Éducation](#), [Enseignement - Formation](#), [Santé](#)

Objectifs de Développement Durable



Porteur du projet

A.S.I. YOVOTOGO

Type de structure : ASSOCIATIONS, Association locale

Pays d'intervention : [Togo](#)

Secteurs d'intervention : [Action sociale](#), [Croissance économique - Emploi](#), [Déchets](#), [Éducation](#), [Égalité H-F](#), [Santé](#)

Adresse : 1 rue des Ormeaux, 85110 Monsireigne

Représentant : M. Claude Féré

Contexte

Aujourd'hui l'Afrique demeure sous-équipée dans presque tous les domaines et les nouvelles technologies ne font pas exception à la règle. Au Togo l'informatique est presque inexistante au sein des structures d'aide aux personnes déficientes visuelles, et c'est dans ce cadre que nous avons développé ce nouveau projet prolongeant le « Numérique libre au service de la jeunesse et de l'éducation au Togo » que nous avons réalisé au niveau de l'éducation dans les régions des Savanes et de la Kara.

Pour répondre à l'objectif de ce projet, le collectif Emmabuntüs a amélioré son système d'exploitation Emmabuntüs Debian Edition 5 en intégrant nativement dans celui-ci de nombreuses fonctionnalités destinées aux personnes en situation de handicap.

Il propose notamment Orca, un lecteur d'écran pour malvoyants et non-voyants, ainsi que des options de grossissement d'écran, de contraste élevé et un clavier virtuel sur l'écran pour faciliter la saisie.

Une fonction de clic automatique sans pression physique sur la souris permet également de l'utiliser simplement en maintenant le pointeur immobile pendant un court instant sur un objet, ce qui est particulièrement utile pour les personnes ayant des limitations motrices.

Par ailleurs, Emmabuntüs DE 5 embarque des lecteurs de livres numériques accessibles, incluant des eBooks au format ePub, des Wikipédia hors-ligne et des ouvrages audio au format Daisy, adaptés aux personnes malvoyants et non-voyants.

Ces outils favorisent une utilisation inclusive des équipements informatiques reconditionnés, et participent pleinement à l'objectif du projet : offrir à tous les jeunes, quels que soient leurs besoins spécifiques ou leur handicap éventuel, un accès équitable au numérique et à l'éducation.

Publics concernés

Le projet Emmabuntüs DE5 Accessibilité s'adresse en priorité aux personnes aveugles et malvoyantes vivant au Togo, en leur permettant d'accéder de manière autonome aux outils numériques grâce à un environnement informatique spécifiquement adapté à leurs besoins. Il touche également les formateurs, éducateurs spécialisés et encadrants locaux, qui bénéficient de formations dédiées afin de maîtriser les outils d'accessibilité et de mieux accompagner les bénéficiaires dans leur apprentissage. Les centres de formation spécialisés, répartis dans différentes régions du pays, sont également directement impliqués : ils sont dotés de matériel reconditionné et du système Emmabuntüs, ce qui leur permet d'offrir un accès concret et durable au numérique inclusif. Le projet mobilise en outre des associations locales telles que la FETAPH, qui joue un rôle central dans l'animation, la coordination et la pérennisation des actions sur le territoire. Enfin, les jeunes en situation de handicap, ainsi que les communautés locales, bénéficient indirectement de cette initiative, à travers une meilleure inclusion éducative, une sensibilisation aux enjeux du handicap, et la diffusion des valeurs liées au numérique libre et à l'économie circulaire.

Partenaires locaux

Les membres de l'Association de Solidarité Internationale YOVOTOGO, située en Vendée, en partenariat avec le collectif EMMABUNTÜS, récupèrent des ordinateurs usagés, souvent donnés par différentes institutions ou revendus par des recycleries et ressourceries solidaires, puis les reconditionnent avec la version accessibilité du système d'exploitation libre Emmabuntüs, et enfin les expédient à notre partenaire la FETAPH au Togo.

Objectifs du projet

Le projet a pour objectif de favoriser l'inclusion numérique des personnes aveugles et malvoyantes au Togo. Il vise à leur donner un accès autonome à l'outil informatique, grâce à un système d'exploitation libre et reconditionné, enrichi de nombreuses fonctionnalités d'accessibilité.

Cette initiative permet également de former les encadrants et formateurs à l'utilisation de ces outils adaptés, pour qu'ils puissent accompagner efficacement les bénéficiaires. À travers la collaboration entre des organisations françaises et togolaises, comme YovoTogo et la FETAPH, ce projet cherche à réduire la fracture numérique, tout en valorisant le réemploi d'ordinateurs et les solutions logicielles libres.

En s'appuyant sur des ordinateurs reconditionnés et un système complet, fonctionnel sans connexion Internet, Emmabuntüs DE5 rend l'informatique accessible, économique et durable, même dans les zones les plus isolées.

Activités

Réception des lots de matériel offert par des établissements administratifs ou éducatifs et stockage dans un local mis à disposition par la commune.

Reconditionnement de ces matériels grâce à la clé USB de réemploi d'Emmabuntüs.

Mise en carton et palettes (de 3 à 5 m3) pour un acheminement routier jusqu'au lieu de chargement du container partagé.

Réception à Lomé, et répartition du matériel en concertation avec la FETAPH.

Mise en place d'une formation initiale des formateurs des établissements concernés par Elias de JUMP Lab'Orione sur la partie du système d'exploitation Emmabuntüs, et par Jean-Pierre LOGOVI pour la présentation des fonctions d'accessibilité incluses dans l'Emmabuntüs DE 5.

Maintenance effectuée lors de tournées d'entretien annuelles et réparations ou remplacements ponctuels des matériels défectueux.

Rencontres bilan annuelles avec les représentants des structures partenaires avec des membres de JUMP Lab'Orione.

Résultats

Nous comptons équiper au cours des prochaines années, les 11 structures ci-dessous, localisées avec précision ICI:

- CPSA - Centre polyvalent Saint Augustin de Kégué
- CESA - Centre d'éducation spécialisé des aveugles à Kodomé
- IAT - Institut des aveugles de Togoville
- Village of light - Centre des aveugles d'Agomé-Kpalimé
- SEIDS-KPALIME - Service d'éducation intégrée pour les déficients sensoriels à Kpalimé – Batoènu
- CSF-IFRAM - Centre Saint François – Institut de formation et de réhabilitation des aveugles et malvoyants à Sokodé
- CIEFA - Centre islamique d'éducation et de formation des aveugles à Kandanbara
- CASPAK - Centre des aveugles Saint Paul d'Atéda-Kara
- SEFRAPH - Service d'éducation, de formation et de réhabilitation des aveugles et autres personnes handicapées à Dapaong
- Université Lomé
- Université Kara