



GLICE A.S.B.L
BURUNDI

GREAT LAKES INITIATIVE FOR COMMUNITIES EMPOWEREMENT



GLICE BURUNDI A.S.B.L

**LA RÉDUCTION DE LA
FRACTURE NUMÉRIQUE
ET ÉNERGÉTIQUE
TOUT EN PRESERVANT
L'ENVIRONNEMENT**

QUI SOMMES-NOUS ?

Créé en 2010, GLICE Burundi est une association sans but lucratif promouvant la Réduction de la Fracture numérique et Energétique tout en protégeant l'environnement.

GLICE Burundi possède une infrastructure spéciale de gestion des Déchets Solides Spéciaux, y compris les déchets électroniques, les déchets biomédicaux et le recyclage. Visant l'inclusion numérique, GLICE Burundi facilite l'accès aux TIC par l'équipement et la formation professionnelle.

En vue de renforcer les capacités organisationnelles et opérationnelles pour promouvoir des initiatives locales au Burundi, GLICE a mis en œuvre des programmes pour un meilleur développement durable.



LA GESTION DES DÉCHETS SOLIDES
SPÉCIAUX



LA RÉDUCTION DE LA FRACTURE
NUMÉRIQUE



LES FORMATIONS
PROFESSIONNALISANTES

LE CENTRE DE GESTION DES DÉCHETS SOLIDES SPÉCIAUX



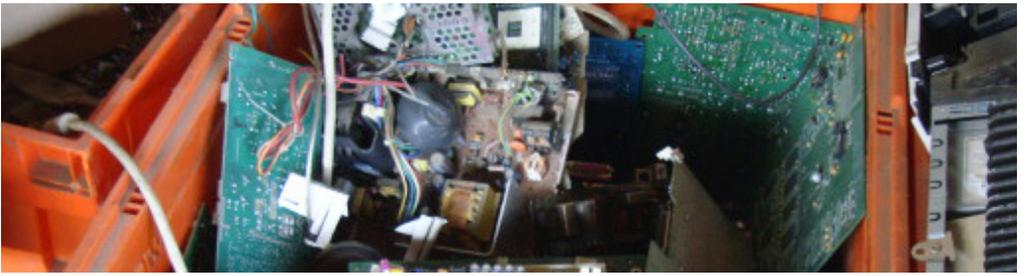
Depuis 2014, GLICE a ouvert à Bujumbura, un centre de gestion des Déchets Electriques et Electroniques (DEEE), respectant les normes environnementales en vigueur sur le plan national, régional et international.



Le Centre de GLICE, c'est un système assurant que les DEEE mise au rebut sont gérés d'une manière qui économise les ressources naturelles et protège la santé humaine et l'environnement. Un total de 293,05T de DEEE a été collecté depuis 2015, dont 65 T en 2019.

La situation au Burundi en matière de gestion des déchets spéciaux n'est pas satisfaisante. Les pollutions liées à un mauvais assainissement sont nombreuses.

GLICE veut mettre en place un centre de gestion des déchets solides spéciaux pour les déchets électroniques, déchets biomédicaux et les plastiques.



Les déchets électroniques, une fois collectés et acheminés au centre, sont enregistrés, démontés, traités et stockés par catégories homogènes.



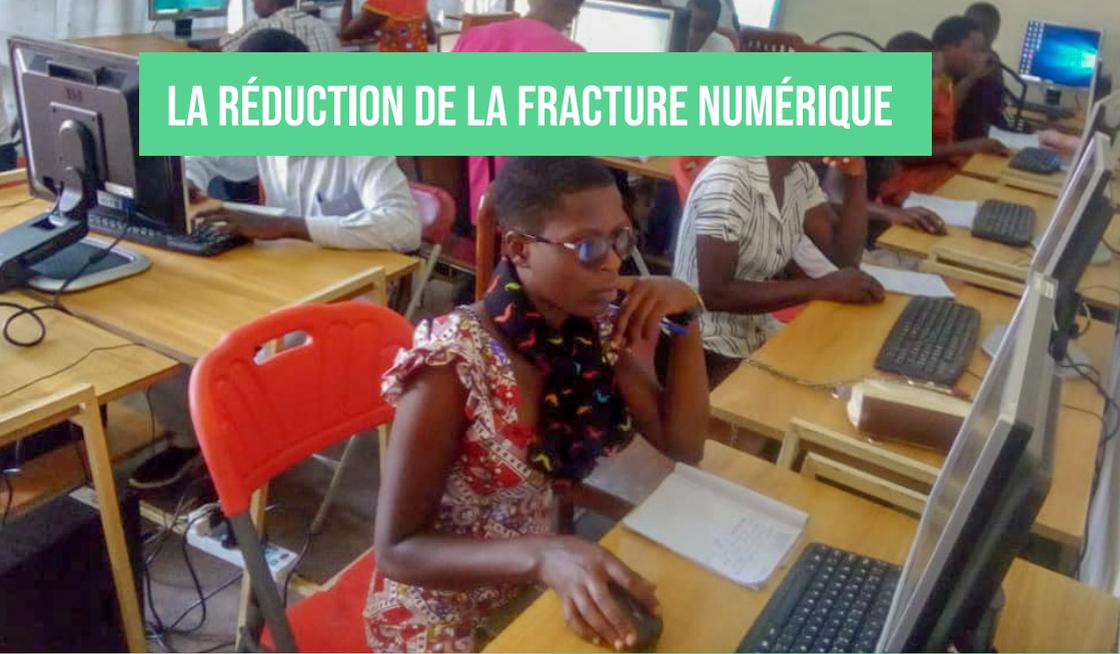
La manipulation des DEEE s'effectue avec des outils, des contenants et des moyens de fixation appropriés afin d'éviter d'endommager les Equipements Electroniques et assurer la sécurité des usagers.



Les fractions pures telles que : le fer, le cuivre, l'aluminium et les plastiques sont revalorisés localement, au Burundi.

Les fractions complexes telles que : les écrans plats, les cartes mères, les piles, les batteries...sont stockés dans des contenants appropriés avant d'être envoyés à l'étranger pour une valorisation et dépollution de ces DEEE.

LA RÉDUCTION DE LA FRACTURE NUMÉRIQUE



La Réduction de la Fracture numérique est un programme qui regroupe plusieurs projets dont les objectifs sont les mêmes; rendre les nouvelles technologies plus accessibles aux jeunes et aux femmes par des connaissances pratiques.

Ainsi, ce programme comprend :

- Le projet ICT4EDUCATION
- Le projet ICT4WOMEN
- Le projet Robotique





Le projet ICT4EDUCATION, vient en aide au secteur éducatif : écoles, lycées, collèges, instituts et universités à renforcer leurs capacités en équipements informatique car ce secteur manque cruellement d'équipement informatique. 315 ordinateurs ont été donnés aux écoles en 2019.



Le projet ICT4WOMEN a pour objectif de réduire le fossé entre hommes et femmes dans l'accès aux TIC. Par le biais des formations en informatiques dispensées aux femmes, elles concrétisent leurs projets professionnels. L'apport des femmes est significatif. Elles utilisent les TIC pour leurs propres intérêts ; avec des connaissances et une meilleure estime de soi.



Le projet Robotique a été mise en œuvre par GLICE Burundi pour encourager les jeunes à s'intéresser davantage aux sciences et aux technologies. Disposant de kits pour la conception de robots, les jeunes du projet Robotique apprennent à monter eux-mêmes les robots.

LES FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

En vue d'accompagner l'enseignement post fondamental et académique à combler le fossé entre la formation théorique et pratique, GLICE a introduit le programme de formations professionnalisantes qui forme des techniciens et techniciennes dans des secteurs prometteurs.

Energies Renouvelables



L'utilisation croissante d'énergie renouvelables est une nécessité pour le Burundi. Les formations dans le secteur du solaire élargissent la création d'opportunités d'emplois pour les jeunes burundais.



Economie Numérique



Concentrée sur les nouvelles technologies, l'Économie numérique offre de plus en plus de possibilités aux jeunes. Par ces formations, GLICE instaure un environnement propice à l'innovation et à l'entrepreneuriat, tout en prodiguant les compétences numériques nécessaires pour créer et gérer les TIC. En 2019, 300 jeunes ont pu être formés en entrepreneuriat.



Economie Circulaire

L'Économie circulaire consiste à former des jeunes aux techniques de gestion écologiquement rationnelle des DEEE. Au cours de l'année 2019, 65 jeunes ont pu être formés.

NOS PARTENAIRES



MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

MINISTÈRE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA

MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES MÉDIAS



CLOSE THE GAP
BRIDGING THE DIGITAL DIVIDE



IIEU Istituto
per la Cooperazione
Universitaria



techsoup
BURUNDI





GLICE

BURUNDI



126, Boulevard Mwezi Gisabo



+257 22 27 87 50



info@glice.bi



@GLICEBurundi



www.glice.bi