# Le CRES

## Un acteur engagé dans la Recherche, l'Innovation et le Développement local

# Profil Organisationnel

Ville de Goma, Mai 2025

## Bref aperçu

| | |
|---|---|
| **Dénomination :** | Centre de Recherche et d'Expertise Scientifique |
| **Statut organisationnel** | Organisation sans but lucratif à caractère scientifique et technique |
| **Siège** | • Pays : République Démocratique du Congo<br>• Province : Nord-Kivu ; Ville : Goma |
| **Financement** | • Contribution des Membres<br>• Activités génératrices des revenus |
| **Principaux programmes** | • PAE : Programme d'Accompagnement des Etudiants<br>• UJUZI : Capacitation<br>• MCHANGO : Collecte et analyse de données<br>• PAMOJA : Recherche et Développement (R&D) |
| **Nombre des Projets depuis 2018** | 15 |
| **Membres Actifs** | 60 |
| **Cumul bénéficiaires depuis 2018 (Étudiants)** | 3000 |
| **Identifiants** | - F92/50.253<br>- NUM IMPOT : A2322476G<br>- RIB (EQUITY BCDC) : 00011050288200075145042 |
| **Personne de référence :** | **Nom :** KAKULE NDAVARO Jacques<br>**Fonction :** Coordinateur<br>**Statut :** Membre fondateur<br>**Contacts :**<br>• Tél : +243-972-252-499<br>• Mail : coordinationcres@gmail.com |
| **Site WEB** | https://le-cres.org/ |
| **Facebook** | https://www.facebook.com/paerdc/?locale=sw_KE |
| **Localisation siège** | https://maps.app.goo.gl/W8opwmP8vgULT1F67 |

| | |
|---|---|
| **Partenaires clés** | • UNIVERSITE LIBRE DES PAYS DES GRANDS LACS ;<br>• AFRICAN GERMANY ENTREPRENEURSHIP ACADEMY ;<br>• INNOVATION KIOTAHUB<br>• UNIVERSITY INDUSTRY INNOVATION NETWORK<br>• CONFERENCE DES INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET UNIVERSITAIRE DU NORD-KIVU;<br>• UNIVERSITE DE LUBUMBASHI<br>• UNIVERSITE DE GOMA<br>• LABORATOIRE D'ACCELERATION (PNUD-RDC)<br>• LES MEMBRES DU CADRE PROVINCIAL DES STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT DES JEUNES ENTREPRENEURS<br>• YALI-RDC |

## Introduction : Le CRES face aux Défis de l'Est de la RDC

**« Catalyseur d'innovation, de Recherche et de Développement en République Démocratique du Congo »**

Le **Centre de Recherche et d'Expertise Scientifique (CRES)** est une Organisation Sans But Lucratif (ASBL) à caractère scientifique et technique, dont la mission est d'impulser l'innovation, la recherche appliquée et le transfert de technologies en République Démocratique du Congo. Fondé en 2016 sous la dénomination Centre de Recherche Scientifique pour le Développement Intégral (CRSDI a.s.b.l) à Goma, capitale de la province du Nord-Kivu, le CRES s'inscrit au cœur d'une région aux enjeux complexes mais au potentiel humain et naturel immense.

Dans un contexte marqué par des défis persistants en matière de paix, de sécurité, d'inclusion sociale et de développement économique, le CRES se positionne comme un acteur essentiel pour générer des solutions endogènes et durables. Nous comprenons que l'innovation et le transfert de technologie sont des vecteurs puissants de croissance économique et de progrès social, et nous nous engageons à traduire la recherche en bénéfices tangibles pour les communautés.

## Positionnement Stratégique

**Ancrage Académique :** Université Libre des Pays des Grands Lacs (ULPGL-Goma). Cette affiliation institutionnelle est cruciale, elle permet au CRES de s'intégrer au sein de l'écosystème universitaire et de faciliter la transition des connaissances du laboratoire vers l'application concrète, élément clé pour des structures de transfert de technologie[1].

## Notre Théorie du Changement : De la Connaissance à l'Impact

La théorie du changement du CRES repose sur la conviction que l'investissement dans la recherche scientifique, le développement des capacités des jeunes et la facilitation du transfert de technologies sont les leviers fondamentaux pour un développement durable en RDC.

- **Si** nous identifions et cultivons les talents émergents, notamment au sein de la jeunesse académique (via le PAE), en les exposant aux enjeux sociétaux et aux méthodologies de recherche ;
- **Alors** nous construisons une masse critique de chercheurs et d'innovateurs capable de générer des idées novatrices et des solutions pertinentes.
- **Si** ces idées sont transformées en projets de R&D concrets et pertinents, avec des méthodologies rigoureuses de collecte et d'analyse de données (MCHANGO, PAMOJA) ;
- **Alors** des savoir-faire, des produits et des services innovants sont développés, répondant aux besoins spécifiques du marché et des communautés.
- **Si** nous facilitons le transfert de ces innovations vers le secteur productif et la société civile, notamment via l'accompagnement à la création de PME, mise en œuvre des projets de developpement et la vulgarisation des résultats ;
- **Alors** cela contribue à la croissance économique, à la création d'emplois, à l'amélioration des conditions de vie et à la résolution durable des problématiques de paix et d'inclusion sociale dans la région.
- **Si** ces actions sont menées en partenariat étroit avec les acteurs académiques, gouvernementaux, privés et de la société civile (réseau national, régional et international) ;

[1] GIZ, *Development of Technology Transfer Structures in Turkey*, 2014

- **Alors** l'impact est amplifié et pérennisé, favorisant un écosystème d'innovation résilient et auto-suffisant.

## Modèle de Financement

Le CRES s'appuie sur une structure de financement hybride garantissant son autonomie et la viabilité de ses initiatives :

- **Contributions des Membres :** Soutien essentiel de notre réseau d'experts ;
- **Activités Génératrices de Revenus :** Valorisation de notre expertise par des prestations de services, des études et des projets ;
- **Partenariats Stratégiques et Subventions :** Collaboration avec des bailleurs de fonds nationaux et internationaux pour des programmes spécifiques.

## Nos Programmes Phares : Un Continuum d'Innovation et d'Engagement

Nos programmes sont conçus comme un pipeline d'innovation, de la détection des talents à la concrétisation des solutions.

1. **PAE (Programme d'Accompagnement des Étudiants) : Le Tremplin de l'Engagement Académique et de l'Innovation Sociale**

   Le PAE est l'initiative emblématique du CRES en matière d'ancrage social et de développement des futures élites. Mis en œuvre en partenariat stratégique avec l'**Université Libre des Pays des Grands Lacs (ULPGL)** et le Réseau d'Innovation Organisationnelle (RIO - BUKAVU), grâce au financement essentiel de **Pain Pour le Monde (Brot-Allemagne)**, ce programme est notre point d'entrée privilégié pour une interaction constante et dynamique avec le monde académique.

   Le PAE organise des activités structurantes et interactives :

   - **Ateliers Thématiques :** Sessions pratiques pour développer des compétences générales sur la paix, l'inclusion sociale, la recherche appliquée ;

- **Tables Rondes et Colloques :** Cadres d'échange pluridisciplinaires où les jeunes étudiants sont invités à une réflexion approfondie sur des enjeux majeurs tels que la paix et la sécurité, l'inclusion sociale et le développement économique durable. Ces discussions stimulent la pensée critique et la recherche de solutions innovantes ;
- **Séminaires de Sensibilisation :** Diffusion des connaissances et promotion de l'esprit d'entreprise et d'innovation.

**Impact du PAE :** Ce programme est crucial pour la détection, la formation et la préparation des candidats potentiels à intégrer nos programmes de Recherche et Développement. Il permet aux étudiants de passer de la théorie à la pratique, en les sensibilisant aux défis réels et en les outillant pour y apporter des réponses concrètes sous forme de savoir-faire, de produits, ou de création de PME voire de projets communautaires. C'est notre incubateur de talents.

2. **UJUZI (Capacitation) : Renforcer l'Expertise pour la R&D**

Ce programme vise le renforcement des capacités humaines et institutionnelles. Il s'agit de développer des compétences spécifiques en gestion de la R&D, en management de l'innovation et en transfert de technologie, essentielles pour une gestion efficace des projets de recherche et pour assurer une utilisation optimale des ressources. Cela inclut des formations sur les techniques de recherche, la rédaction scientifique, la gestion de projet et la valorisation des résultats.

3. **MCHANGO (Collecte et analyse de données) : La Base de la Décision Éclairée**

Fondamental pour toute démarche scientifique rigoureuse, ce programme est dédié à la conception de méthodologies de collecte, au traitement et à l'analyse approfondie des données. La qualité des données est essentielle pour orienter la recherche, évaluer l'impact des interventions et prendre des décisions stratégiques éclairées. Il soutient la recherche exploratoire et l'évaluation des besoins pour des projets de R&D pertinents.

4. **PAMOJA (Recherche et Développement - R&D) : Le Moteur de l'Innovation**

Ce programme représente le cœur de nos activités de R&D. Il impulse le développement de nouvelles solutions technologiques et scientifiques. PAMOJA concrétise les idées issues de la

réflexion et de l'analyse en projets de recherche appliquée, visant à aboutir à des prototypes, des modèles ou des démonstrateurs qui peuvent être ensuite transférés et valorisés. Il est l'expression directe de notre engagement à générer des connaissances et des technologies pertinentes pour le développement.

## Réalisations et Impact (depuis 2018)

Nos efforts conjoints ont généré des résultats concrets :

- **Projets Réalisés :** 15 projets d'envergure menés à terme, couvrant divers domaines liés au développement socio-économique et technologique ;
- **Membres Actifs :** 60 experts et professionnels dévoués, constituant une équipe multidisciplinaire et dynamique au service de la recherche et du développement ;
- **Bénéficiaires Cumulés (Étudiants) :** Plus de 3000 étudiants ont été accompagnés et formés à travers nos différents programmes, renforçant ainsi le capital humain et les compétences de demain en RDC.

## Notre Réseau de Partenaires : Une Force Multipliée

Le succès du CRES repose sur un écosystème de partenariats solides et diversifiés, au niveau national, régional et international :

- **Partenaires Académiques et de Recherche :**
  - Université Libre des Pays des Grands Lacs (ULPGL-Goma)
  - Université de Lubumbashi
  - Université de Goma
  - Conférence des Institutions d'Enseignement Supérieur et Universitaire du Nord-Kivu
- **Partenaires de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat :**
  - African Germany Entrepreneurship Academy
  - Innovation KIOTAHUB

- University Industry Innovation Network
- Laboratoire d'Accélération (PNUD-RDC)
- Les Membres du Cadre Provincial des Structures d'Accompagnement des Jeunes Entrepreneurs
- YALI-RDC

- **Partenaires au Développement :**
  - Pain Pour le Monde (Brot-Allemagne) – *Partenaire financier clé du programme PAE*

## Perspectives d'Avenir

Le CRES s'engage à renforcer son rôle de catalyseur de l'innovation et du développement en RDC. Nous continuerons à investir dans la recherche de pointe, la formation des jeunes talents et le transfert de technologies, afin de construire un avenir plus prospère, plus pacifique, plus inclusif et plus sûr pour les populations de l'Est de la RDC et au-delà.

# Nous contacter

Site web :www.le-cres.org

E-mail : info@le-cres.org

Tél : +243-972-252-499

CRES