

Coopération triangulaire pour l'innovation numérique Made in Africa

L'utilisation de solutions numériques pilotées par l'Afrique apportera une transformation ayant un impact dans le domaine de l'agriculture et du climat.

Le défi

Les partenaires africains sont de plus en plus à la recherche de solutions locales en Afrique, en particulier dans le domaine de la numérisation et des initiatives axées sur les données. Le potentiel des solutions numériques centrées sur les données, illustré par les applications de drones civils à des fins environnementales ou les modèles linguistiques interactifs adaptés aux langues locales, est très prometteur pour accélérer les transformations socio-écologiques et économiques à travers le continent. Néanmoins, la force prédominante à l'origine des innovations dans le secteur du numérique et des données reste les entités non africaines, introduisant la menace imminente de nouvelles dépendances économiques. Cette situation accroît le risque de solutions élaborées de l'extérieur qui pourraient ne pas s'aligner sur les contextes nuancés des sociétés africaines.

Le problème primordial est l'intégration insuffisante des solutions numériques centrées sur les données développées en Afrique pour s'adapter aux contextes africains. Le manque d'efforts collaboratifs et transnationaux en matière de développement de l'innovation, associé à un manque de soutien coopératif pour la mise en œuvre de ces innovations, exacerbe le défi. Ce déficit comprend le renforcement des compétences par le biais de la collaboration transfrontalière, l'amélioration de l'accès aux marchés et l'amélioration des conditions-cadres structurelles. Par conséquent, l'objectif premier de ce projet est clair : renforcer l'application d'innovations numériques centrées sur les données et fièrement étiquetées « Made in Africa » dans le cadre d'une coopération triangulaire en Afrique de l'Est et de l'Ouest.

Notre approche

Le projet « Coopération triangulaire pour l'innovation numérique Made in Africa » implique des partenaires du Rwanda, de la Côte d'Ivoire et de l'Allemagne. Dans la coopération triangulaire, chaque partenaire avec un rôle différent : un partenaire principal, qui apporte principalement sa contribution en termes de connaissances et d'expertise ; un partenaire bénéficiaire, tirant des avantages substantiels à la fois d'un soutien financier et d'un transfert de connaissances ; et un partenaire de soutien qui facilitant les processus d'échange grâce à la modération, à la mise en réseau et à la mise à disposition de ressources financières.

Ces rôles peuvent changer au cours de la coopération, en fonction du sujet.

Nom du projet	Coopération triangulaire pour l'innovation numérique Made in Africa
Commandée par	Ministère Fédéral Allemand de la Coopération Économique et du Développement (BMZ)
Région du projet	Rwanda, Côte d'Ivoire, Allemagne
Durée	01.01.2024 – 31.12.2026

Le module prévoit des activités interdépendantes aux trois niveaux d'impact - personne, organisation et société. L'accent est mis sur le plan sociétal, en particulier sur la conception de relations triangulaires durables et coopératives dans le but de





Kathrin Damian kathrin.damian@giz.de

créer des conditions-cadres pour l'application d'innovations numériques axées sur les données ; par exemple la réglementation des vols de drones, les capacités d'analyse des données et l'utilisation des données numériques. Le renforcement de la coopération axée sur l'application entre les acteurs du secteur public, du secteur privé et de la société civile de divers pays africains sélectionnés contribuera à renforcer les structures durables de l'innovation transnationale en Afrique au niveau organisationnel, avec l'Allemagne qui fournit des conseils et agit en tant que partenaire d'apprentissage. Au niveau individuel, l'accent est mis sur le renforcement des capacités dans les cas d'utilisation sélectionnés, le renforcement des compétences nécessaires au niveau local et la promotion de la coopération entre les pays participants en matière de formation axée sur les données. En particulier, la participation des femmes et des groupes vulnérables aux programmes de formation est un élément clé du projet.

Les avantages des drones civils

L'avantage de l'utilisation des drones dans l'agriculture est par exemple la cartographie précise d'une zone de production, fournissant des données d'altitude qui permettent aux producteurs d'identifier toute anomalie sur le terrain, ou la capacité de déterminer les modèles de drainage et les zones humides/sèches, qui permettent des pratiques d'arrosage plus efficaces. Grâce à la technologie des drones, les agriculteurs peuvent adopter des stratégies de lutte antiparasitaire intégrée qui ciblent spécifiquement les ravageurs nuisibles tout en préservant les insectes utiles. Cela contribue à la conservation de la biodiversité et favorise un écosystème plus équilibré et plus résilient.



Les avantages de la coopération triangulaire

Les projets de coopération triangulaire ont un impact démontrable au niveau des projets, mais surtout au niveau des partenariats. Le potentiel pour d'autres projets de coopération triangulaire en Afrique est extrêmement élevé, d'une part structurellement à travers des institutions telles que l'initiative de coopération au Rwanda (Agence rwandaise de coopération au développement) et Smart Africa, mais aussi à travers l'économie numérique croissante en Afrique. L'essor des start-up et l'utilisation accrue des technologies mobiles contribuent à faire de l'Afrique un acteur majeur de l'économie numérique mondiale.

Grâce à la coopération triangulaire, des alliances, des réseaux et des partenariats résilients seront construits et les connaissances générées pourront être utilisées de manière durable.

Publié par Société allemande pour la Coopération internationale (GIZ) GmbH
Siège social : Bonn et Eschborn, Allemagne

Coopération triangulaire pour les innovations numériques Made in Africa
Dag Hammarskjöld Weg 1
65760 Eschborn, Germany

Crédits photos Photographe Nicole Celikksen
Texte : Kathrin Damian
La GIZ est responsable du contenu de cette publication.
Au nom de Ministère fédéral de l'Economie Coopération et développement (BMZ)

À partir du Février 2024