



# PROJET KUBUTA

## Téléformation à l'échographie obstétricale au Congo



**Projet humanitaire de santé numérique pour l'amélioration de la prise en charge obstétricale.** Ce projet vise à la réduction de la mortalité materno-néonatale s'intégrant dans les objectifs de développement durable 2030 des nations unies : point 3.1.

### Contexte:

Les **pays à faible revenu** (Low Income Countries) font face à une **pénurie de médecins**.

Leur **répartition inégale** entre la capitale et les zones périphériques rend les **soins médicaux précaires**, tout particulièrement en termes de soins obstétricaux.

La précarité financière des femmes enceintes et les difficultés logistiques engendrées par un déplacement à la capitale constituent un **frein au suivi médical de la grossesse**.

L'**échographie obstétricale** est reconnue comme étant un **examen essentiel** à ce suivi.

La télémédecine permet l'échange de données médicales à distance via des outils numériques. Cette innovation médicale est un **outil** particulièrement **adapté aux pays d'Afrique subsaharienne**, car elle permet de pallier le manque de spécialistes en périphérie.

### Objectifs:

- ✓ Développer un **programme de formation à distance** efficace en échographie obstétricale, reproductible et durable.
- ✓ **Soutenir les partenariats** entre les hôpitaux de district des zones rurales et le CHU de Brazzaville, pour pallier la pénurie de spécialistes dans les zones reculées.
- ✓ **Améliorer l'accès à l'échographie obstétricale** dans les zones rurales.
- ✓ Permettre la **transmission d'images ultrasons dynamiques** à des experts à distance avec une connexion internet abordable.
- ✓ Permettre la **pérennité des activités d'échographie obstétricale** et les intégrer dans le système de santé actuel.



### PERCEPTION



Création d'**ateliers Patients Partenaires** avec identification de Centres de Santé Intégrés (CSI) de référence qui porteront le projet avec les patients partenaires à Brazzaville

**Ateliers Perception** avec les patients partenaires en ville et en campagne



### FORMATION

**1**er partie : Formation **présentielle** à Brazzaville durant 2 semaines, cumulant 80 heures de cours théoriques et pratiques, portant sur:

- la base de l'échographie obstétricale
- son intégration dans les consultations prénatales
- l'utilisation des outils informatiques.

**2**ème partie : Formation en **distanciel** depuis 20 CSI à travers le pays pendant 4 mois. **> 2500 échographies gratuites** seront effectuées.

### EVALUATION



Evaluation selon un **score de qualité** développé par notre équipe et publication des résultats

Intégration de la formation dans le cursus universitaire des sages-femmes

**Autonomisation et pérennisation** du projet

**Former des sages-femmes à distance à l'échographie obstétricale s'impose comme une vraie solution dans la prise en charge échographique des femmes enceintes des pays en voie de développement.**

### Amélioration de l'accès aux suivis échographiques de la grossesse

Dépistage précoce des grossesses à risques



Soutien numérique aux professionnels de la santé isolés

Formation du personnel soignant aux connaissances informatiques et obstétricales de base



Renforcement du réseau de soins local entre les communautés rurales et CHU Brazzaville

Rapatriement des femmes avec des grossesses jugées à risque vers les hôpitaux de référence



Validé par la Commission d'éthique suisse.  
Données analysées par le Centre de Recherche Clinique des HUG

