220.24

FICHE TECHNIQUE

① L'ONG

Nom	**Frère Régis Balet**
Pays, Région	Tchad
Domaines d'activités	Formation/scolarisation des jeunes, filles et garçons (degré primaire et secondaire). Santé nutrition. Soins et moyens auxiliaires pour handicapés.
Référence en Suisse	Xavier Guerrey Rte des Grandpraz 14 1971 Grimisuat bguex1@gmail.com
Coordonnées	www.frereregis-tchad.ch
Actif depuis	1990

② LE PROJET

Nom	**Equipement d'une salle d'informatique pour le Lycée – Collège Notre Dame de l'Esperance**
Région	Tchad Carte →
Objectif	Le projet est de financer l'équipement d'une salle dédiée à l'enseignement de l'informatique dans un centre scolaire pour filles ainsi que son alimentation électrique.
Bénéficiaires	Dès 2025 : 3 classes du degré secondaire 2nd cycle (105 élèves)
Problématique	Le Centre scolaire auquel est destinée la salle d'informatique comprend 6 classes de degré primaire (250 élèves), 4 classes de degré secondaire 1er cycle (160 élèves) et 3 classes de degré secondaire 2nd cycle (70 élèves dès septembre 2023, 100 dès septembre 2024). C'est une école de droit privé, qui n'a pas accès aux prestations étatiques. Cependant, la qualité de la formation et de l'enseignement donnés dans les écoles catholiques est meilleure que celle des écoles officielles. Elles jouissent d'une excellente renommée fondée sur les résultats obtenus. Les responsables veulent maintenir la bonne qualité de la formation dispensée dans leur établissement et, dans ce but, disposer sans plus attendre d'un local bien équipé pour la formation de leurs lèves dans le domaine de l'informatique. Cet outil de travail répond à une forte attente, non seulement de la part des responsables mais aussi des professeurs et des élèves. Une salle ad hoc a déjà été construite mais n'a pas encore pu être équipée faute de moyens financiers. Par le terme enseignement de l'informatique, on peut notamment couvrir la notion de transmission des connaissances dans les domaines des technologies de l'information et de la communication.
Partenaire local	Collège Notre Dame de l'Esperance [LCNDE] de M'Balkabra,
Durée	2 ans
Montant recherché	**2024** : **CHF 17'086.-** **2025 : CHF 379.-** Sur un total du projet de **CHF 29'664.-** Dépenses principales : Desktops, serveur, installation photovoltaïque

©Frère Régis Balet

FICHE TECHNIQUE

③ LES RÉALISATIONS

220.24

Projet Terminé :	La salle informatique a été équipée de 13 tables avec place pour 2 desktops chacune ainsi que de 40 sièges 24 desktops fixes sont munis de Windows 11et du logiciel Microsoft 365 ainsi que d'un logiciel anti-virus et sont connectés à un serveur. 1 imprimante, 1 photocopieuse, 1 projecteur fixe (beamer) ont été achetés et sont opérationnels ainsi que 8 ventilateurs plafonniers. 12 panneaux solaires 380w, 12 batteries (accu) de 200Ah, 1 onduleur de 5 kW, 1 régulateur de charge 80A ont été installés. Un accord maintenance avec le fournisseur local a été signé. En date du 13 janvier 2025 la salle était entièrement équipée conformément aux spécifications du projet et a été utilisée pour la première fois pour l'enseignement de l'informatique. Les cours sont actuellement donnés à 63 élèves réparties en 3 classes de 20 à 22 élèves chacune (les 3 années du secondaire supérieur) à raison de 2 heures par semaine. Un professeur d'informatique a été nommé et instruit. Le plan d'étude a été défini ; il s'étend sur 3 ans. Avant la rentrée des classes en septembre, tous les enseignants de l'école ont suivi un cours de base de 3 jours. Des séances de formation continue sont prévues. L'agencement de la salle a été amélioré pour mieux protéger les appareils des poussières, par la pose d'un plafond par un artisan et la confection et la pose de rideaux par le personnel de l'école sans impacter le coût total du projet.