



Conception et mise en œuvre d'un programme de formation adéquat pour renforcer les capacités de 5 000 professeurs de sciences et de 100 agents de l'éducation à l'échelle nationale au Zimbabwe

Client : UNICEF Zimbabwe/ Devotra
Valeur du projet : 898 000 USD

Financement : Fonds de transition pour la formation
Durée : Juillet 2013 – mai 2014

L'initiative des kits scientifiques est destinée à fournir des appareils, des réactifs et matériel associé (Kits science) de base, à prix abordable et facile à utiliser aux écoles secondaires, à former des enseignants dans toutes les écoles sur l'utilisation de base de ces kits et à établir un système de réapprovisionnement des consommables en les années suivantes. Elle vise toutes les écoles secondaires au Zimbabwe, 2 449 écoles secondaires relevant du Ministère de l'enseignement primaire et secondaire.

Pendant la préparation du projet, Cadena a soutenu Devotra dans les négociations finales de préparation de la soumission et de contrat. Finalement, le contrat a été attribué à Devotra, qui a fourni l'appareil, les produits chimiques et autres consommables et un système de stockage à l'entrepôt de l'UNICEF à Harare, au Zimbabwe pour une nouvelle distribution aux 2 449 écoles secondaires (valeur totale des commandes d'achat 8 644 553 USD). La composante du volet formation a été entièrement sous-traitée par Devotra à Cadena.

Afin d'atteindre tous les bénéficiaires dans tous les districts du Zimbabwe, la formation des enseignants a été mise en œuvre par « 5 équipes de formation des enseignants mobiles ». Donc

5 ensembles complets de formation des enseignants ont été livrés à Harare, afin de soutenir la formation proprement dite au cours des 174 sessions de formation différents au Zimbabwe.



Bénéficiaires

- 5 000 professeurs de science du Zimbabwe
- 100 officiers et inspecteurs de l'éducation

(Province et district)

- Enfants zimbabwéens inscrits dans les 2 449 écoles secondaires

Activités de conseil

- Préparation soumission clés en main
- Négociation contrat clés en main
- Phase de lancement
- Cartographie des programmes d'expériences
- Élaboration de manuels de formation des enseignants avec plus de 150 expériences
- Fourniture de manuels et de matériels de formation des enseignants
- Conception d'un programme de formation des formateurs
- Mise en œuvre du programme de formation des formateurs pour 50 personnes
- Mise en œuvre de la session pilote
- Mise en œuvre du déploiement national à tous les districts
- Gestion de projet



Programme de formation

- Formation pratique avec le kit sciences, les produits chimiques et les consommables
- Préparation des produits chimiques
- Santé et sécurité
- Gestion et contrôle des actifs
- Planification des sessions pratiques
- Enseignement centré sur l'enseignant à centré sur l'étudiant
- Leçons de science démonstrative à science de recherche et pratique
- Leçons théoriques

Personnel

- 6 experts scientifiques internationaux
- 9 personnel de soutien

Sujets scientifiques couverts

- Biologie
- Chimie
- Physique

Équipes mobiles

- Banc de science mobile
- Équipement ICT
- Ensemble complet de matériaux de kit science
- Ensemble complet de matériaux de réapprovisionnement
- Matériaux de santé et sécurité
- Plateaux de stockage et système mise en racks
- Manuels de distribution



Développement des affaires - Projet de développement clés en main - Conseil - Gestion de projet - Formation

Cadena international development projects

P.O. Box 1958 | 5200BZ 's-Hertogenbosch | Pays-Bas

téléphone : +31 (0)73 612 1707 | fax : +31 (0)73 612 1719 | info@cadena-idp.com | www.cadena-idp.com