

# Formation des enseignants de l'association Pirogues et Baobab d'Ankevo à Morondava

#### Contexte:

À Madagascar, la rentrée scolaire 2021, a lieu le 2 septembre 2021. Le taux brut de scolarisation en primaire est de 148,9%, Le ratio dépasse les 100% en raison des enfants trop-âgés ou moins âgés qui entrent en primaire. Depuis 2015, le MEN a titularisé les 42000 maîtres FRAM en 5 ans, un effort non négligeable mais la performance reste faible. L'amélioration de la qualité de l'éducation demeure un grand enjeu de tous les acteurs publics et la société civile, dont DEFI.

DEFI est acteur majeur dans la diffusion de la pédagogie active MITAFA¹ inspirée de La Main À Pâte, au niveau du primaire, dans 4 pays dont Madagascar, et également, au niveau secondaire, dans le cadre du projet AQUEM du MEN financé par l'AFD. En effet, cette expertise de DEFI s'est construite depuis 2000 avec la bénédiction des pères fondateurs, les académiciens Professeur Pierre Léna et Professeur Yves Quéré, qui défendent les projets de DEFI. Ce dernier fait d'ailleurs partie du comité scientifique de DEFI et figure représentative de cette démarche lors des séminaires organisés par DEFI en Afrique de l'Ouest ainsi qu'à Madagascar.

#### Justification de la formation :

Suite à la formation à MITAFA, la pédagogie active, inspirée de la Main À Pâte, de deux enseignants de Ankevo à Antsirabe, et encouragé par les résultats très positifs au Certificat d'Etude, la Fondation Paul Archambault réitère sa demande de poursuivre le partenariat avec DEFI à travers une demande de renforcement de capacité de tous les enseignants de l'Association Pirogues et Baobab d'Ankevo.

Objectif: Amélioration de la performance des enseignants de Ankevo

#### Proposition de partenariat :

Voici trois programmes de formations au choix, suite aux échanges sur le besoin en formation des enseignants de Ankevo, avec les enseignants d'Ankevo lors de leur séjour à Antsirabe.

### Lieu et période :

La période souhaitée serait le mois d'Octobre.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Miara-Mamolavola ny tanana ho an'y Fahalalana, pédagogie active la main à la pâte contextualisée à Madagascar, par Fara Randrianarivelo, en 1998.

# Le tableau suivant résume les alternatives que nous pouvons leur proposer après concertation avec les 2 enseignants de Ankevo

	Choix 1	Choix 2	Choix 3
Durée	5 jours = formation (3j) + préparation, simulation et remédiation de séances (2j)	7 jours = formation (3j) + préparation de séances (1j) + observation de séance et suivi encadrement en classe (1j) + préparation animation scientifique et mobcom (1j) + animation scientifique et mobcom (1j)	7 jours = formation (3j) + préparation de séances (1j) + observation de séance et suivi encadrement en classe (1j) + préparation animation scientifique et mobcom (1j) + animation scientifique et mobcom (1j)
Site	Morondava	Ankevo	D'abord 4 jours et 1/2 à Belo sur mer puis 2 jours et 1/2 à Ankevo
Participant s	Enseignants d'Ankevo + autres de leur choix pour avoir 15 à 20 participants	6 Enseignants d'Ankevo (3 côté mer et 3 côté terre) + des enseignants du primaire des Sœurs, s'ils peuvent se le permettre	Enseignants d'Ankevo + ceux du primaire de l'Ecole des Sœurs de Belo sur mer
Remarques	Il n'y aura ni suivi ni animation scientifique ni mobcom	Il n'y a pas d'électricité	Il y aurait de l'électricité pour des projections. Le 5 <sup>ème</sup> jour sera intense pour avanaed avec un déplacement mais je pense que c'est jouable

### Conditions d'intervention et de participation :

Pour les participants, enseignants de Ankevo. Nombre indiqué dans le tableau selon le choix. Les per diem, per noctem et frais de déplacement, quand il y en a, sont mise à l'appréciation de l'Association Pirogues et Baobabs d'Ankevo.

Pour les intervenants, DEFI et AVANA Education :

Nombre de personne : 3 : Coordinatrice et conceptrice de MITAFA, Fara ; Formatrice, Hanta Eulalie ; logisticien formation.

### Budget et descriptif des dépenses en formation MITAFA :

# Quelques détails sur les supports nécessaires pour la formation et équipement à emporter en fin de session

- 1. Documents supports de formation comprenant : livret de l'enseignant + Hors livrets + module de formation = 11 000 ariary / enseignant
- 2. Matériel de formation de l'enseignant: un cahier, stylos 4 couleurs, un crayon, une gomme, un double décimètre, une chemise dossier = 7 500 ariary / enseignant
- 3. Mallette de formation d'un binôme de formateurs = pour 1 groupe d'enseignants avec 4 sous groupes: 50 Krafts, 12 markers, 2 bandes collantes, 1 éponge, des craies, 10 pochettes en plastique transparent, 1/4 d'une rame de feuilles A4 = 51 000 ariary / groupe d'enseignants.

Et ce qui existe déjà au bureau: une mallette MM, une pochette avec élastique, une agrafeuse et des agrafes, une paire de ciseaux, un cutter, un chiffon jaune et 3 smileys

- 4. Mallette de manipulation pour 1 groupe d'enseignants :
  - 4.1.les consommables: gravier, charbon, sable, coton, bouteilles en plastique transparent avec leur bouchon, sel, bicarbonate, vinaigre, pâte à modeler, colorant, cahier de dessin GF, aquarelle, pinceau, feutre, ballons de baudruche, tubes de médicaments = 60 000 ariary / groupe d'enseignants.
  - 4.2.le matériel réutilisable : une mallette GM, une balance de cuisine, un thermomètre, 4 loupes à mains, 4 verres mesureurs, des verres à jeter transparents, des assiettes blanches à jeter, 4 tuyaux plastiques transparents de 70cm, 4 paires de ciseaux, 4 cutters, 4 clous, 4 seringues sans les aiguilles. Ce matériel réutilisable sont laisser au responsable de Ankevo à la fin de la formation. L'estimation serait de 175 000 ariary pour une mallette avec du matériel réutilisable, qui restera propriété de Ankevo à l'issue de la formation. Le budget prévoit même de doté chaque participant d'une mallette réutilisable.

Du fait, du choix à faire entre les trois programmes possibles, voir le schéma ci-dessus, et le temps de réflexion qui devait se faire entre les enseignants et l'équipe de l'Association Pirogues et Baobabs à ankevo et en France, le budget prévisionnel, ci-dessus donne un aperçu de la nature de dépenses et leur couts. Après la confirmation du programme selon la meilleure façon de mener la formation notamment la localisation, DEFI ajustera le budget en fonction du choix décidé.

## Budget prévisionnels exhaustif :

Intitulé des dépenses	Nomb re	Prix Unitaire	Montant	%	€	Choix 1	Choi x 2	Choi x 3
Matériels de formation MITAFA des enseignants					4500			
Documents supports de formation des enseignants	20	11 000	220 000	4,04 %	49			
Matériels de formation de l'enseignant	20	7 500	150 000	2,75 %	33			
Malette de formation d'un binôme de formateurs ; il y a 4 sous-groupes	4	50 000	200 000	3,67 %	44			
Malette de manipulation avec consommable pour expérience scientifique	4	60 000	240 000	4,40 %	53			
Malette réutilisable de manipulation, 1/groupe pour expérience scientifique et 1/personne à l'issue de la formation	20	43 750	875 000	16,06 %	194			
Fonctionnement de l'équipe MI								
Indemnité de déplacements et perdiem 7jours * 3personnes	21	28 000	588 000	10,79 %	131			
Mise à disposition de formateur	46 %	3 000 00	1 380 000	25,32 %	307			
Mise à disposition de véhicule	46 %	2 000 00	920 000	16,88 %	204			

Carburant 15I/100/3500ar le litre, Antsirabe belo 75km et Antsirabe Morondava 485 km	176,25	3 500	616 875	11,32 %	137		
Total cout direct			5 189 875	95,24 %	1 153		
Divers 5%	5 %		259 494		58		
Total dépenses projet			5 449 369	100,00 %	1 211		

Fait à Betton en concertation avec l'équipe de Antsirabe