



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTERAN'NY FAHASALAMAM-BAHOAKA

MADAGASCAR : APPRENTISSAGE EN LIGNE POUR SOUTENIR LA QUALITÉ DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA CAMPAGNE DE DISTRIBUTION UNIVERSELLE DES MOUSTIQUAIRES IMPRÉGNÉES D'INSECTICIDE 2024



Réunion des Partenaires AMP,
Nairobi Kenya, 07 au 08 Avril 2025



PLAN

1. Contexte
2. Démarche
3. Conception
4. Modalité
5. Présentation de l'outil e-learning
6. Résultats
7. Défis
8. Problèmes et résolution
9. Recommandation





Plan de formation

Selon le plan d'action de la campagne élaboré, c'est prévu :

- Formation en salle de 03 jours et en cascade à trois niveaux : central – district – communautaire
- Implication des BRF (Bureaux Régionaux de Formation) au niveau des Directions Régionales de la Santé
- Élaboration et validation du curriculum de formation par SFP (Service de Formation et du Perfectionnement) au niveau de la Direction des Ressources Humaines du Ministère de la Santé Publique
- Implication des prestataires OSC (Organisation des Sociétés Civiles) à la logistique de formation





Contexte : formation CDM 2024 en hybride

Thèmes : **Tous aspects de la CDM**
Facilitateur : Equipe Technique PNL, DEPSI, PTF
Participant : Pools de formateurs Central, Régional et PTF

CENTRAL
&
REGIONAL



de jour : **03 jours**
Facilitateur : Pools de formateurs Central, Régional et PT
Participant : Acteurs niveau Districts, CSB, Agents de suivi, OSC

DISTRICT
Aspects technique CDM



de jour : **03 jours**
Facilitateur : Sous-comité Finance
Participant : Equipe Adjoint Admin (finance de district)

DISTRICT
Gestion Financière



de jour : **01 jour**
Facilitateur : Chefs CSB, Prestataires OSC
Participant : Chef Fokontany - Mobilisateurs

COMMUNAUTAIRE
Mobilisation sociale



de jour : **01 jour**
Facilitateur : Chefs CSB, Prestataires OSC
Participant : Chef Fokontany - Distributeurs - Magasiniers

COMMUNAUTAIRE
Distribution & Logistique





Introduction de l'approche e-learning

- Recommandation du Ministère de la Santé Publique : introduction de la digitalisation de la campagne MII 2024 d'après l'expérience du pays dans le cadre du programme élargi de vaccination (formation des acteurs en e-learning)
- Objectifs de la formation: assurer la disponibilité de pool de formateurs et superviseurs à tous les niveaux capables de conduire correctement les séances de formation en cascade et assurer le suivi et de la campagne par la suite
- Avantages de la formation en e-learning: c'est une méthode pédagogique efficace et accessible pour se former à tout moment et selon ses besoins, moins couteux, cours interactifs et adaptatifs





DEMARCHE A LA MISE EN PLACE



Consolidation de Curricula et Syllabus de formation E-learning



Conception des modules d'E-learning : storyboarding et voix off



Intégration des évaluation et grilles de notation : questionnaires d'évaluation et exercices pratique : Pré et post test ; Quizz d'évaluation



Développement sous serveur pouvant supporter plus de 600 utilisateurs concurrents



Testing et validation → Déploiement → Suivi et résultat



CONCEPTION



Nécessité d'un cloud pour contenir la plateforme



Système utilisé : MOODLE



Outils de suivi des informations participants disponible



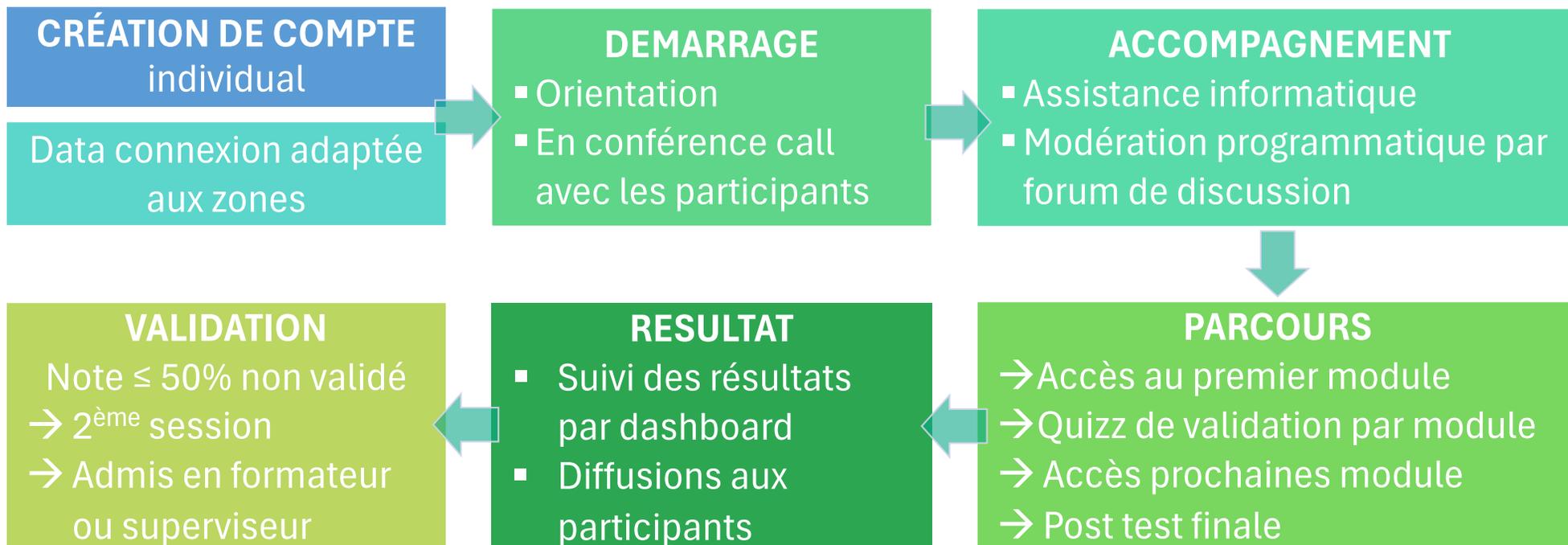
Contenu des modules de formation en SCORM et H5P



Résultat de formation sous dashboard



Modalité du E-learning





ETAPE DE LA MISE EN PLACE

Étape 1 :
Analyse des
besoins

Étape 2 :
Conception
pédagogique

Étape 3 :
Développement
de contenu

Étape 4 : Tests
et évaluation

Étape 5 :
Déploiement et
formation

Étape 6 :
Maintenance et
évolution





APPROCHE ET MÉTHODOLOGIE (1/2)

- Approche cadrée sur l'apprenant en favorisant l'autonomie et l'apprentissage actif
- L'apprenant construit ses connaissances à travers l'interaction avec le contenu et les activités proposées
- Formation en ligne:
 - Structuration du contenu sous forme de modules
 - Choix des formats pédagogiques : documents PPT, exposé ou mini exposé, exercices interactifs, quiz, lecture structurée, carte VIP et application ou simulation en ligne
 - Création de contenus interactifs et attractifs via des plateformes LMS (Learning Management System)
 - Adaptation du contenu aux standards SCORM, xAPI, ou HTML5 pour assurer la compatibilité avec les plateformes
 - Évaluation des connaissances via des quiz et exercices pratiques
 - Analyse des performances des apprenants et taux d'achèvement





APPROCHE ET MÉTHODOLOGIE (2/2)

Durant la formation en ligne:

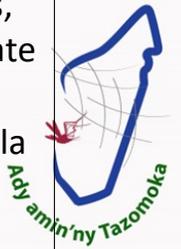
- Dotation du data aux participants
- Partage du lien Teams aux participants afin d'expliquer le déroulement de la formation en ligne et de guider les participants sur l'utilisation de la plateforme e-learning
- Accompagnement des participants par l'équipe centrale et réponses et discussion au forum
- Analyse des utilisateurs et les données d'évaluation des participants par l'équipe du data base manager de la campagne
- Partage des résultats d'évaluation aux participants





Réalisation des formations et introduction au e-learning

Niveau	Thèmes	Cibles	Durée	Type de formation prévue initialement	Réalisation	Avantages
Central	Tous les aspects de la campagne MII	Facilitateurs: Equipe Technique PNL, DEPSI, PTF	03 jours	FDF en mode presentielle	E-learning	Méthode pédagogique efficace et accessible pour se former à tout moment et selon ses besoins, moins couteux, moins de frais de déplacement et
		Participants : pools de formateurs TCC, EMAR (DRS, RPR, Chef SAF, PFPS); EMAD (MI, AT, RPD, RSIG, AA) et PTF				
District	Gestion de fonds	Facilitateurs: sous-comité Finance	01 jour	Formation en mode presentielle	E-learning	d'hébergement, cours interactifs et adaptatifs, accessibilité dans la plateforme 24/24h, outils intégrés pour mesurer la progression des apprenants
		Participants : Equipe Adjoint Admin (cellule finance de district)				





Interface de l'outil e-learning



Mes cours

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

Post-test

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

Introduction

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

MODULE F - SUIVI-EVALUATION

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

Module E - GESTION DE FONDS

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

MODULE D - COMMUNICATION POUR LE CHANGEMENT SOCIAL ET COMPORTEMENTAL

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

MODULE C - PROCESSUS DE DISTRIBUTION

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

MODULE B - AUTHENTIFICATION

Formation des formateurs campagne de distribution de masse de moustiquaire imbibé d'insecticide

MODULE A - Connaissance générale sur le paludisme à Madagascar et la campagne de distribution de MII

Base des utilisateurs inscrits

Introduction

Utilisateurs inscrits

Inscrire des utilisateurs

Correspondance Un au moins Sélectionner

+ Ajouter une condition

Réinitialiser les filtres Appliquer les filtres

697 participants trouvés

Prénom **Tout** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Nom de famille **Tout** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 35 »

<u>Prénom</u> <u>/ Nom de famille</u>	<u>Adresse de courriel</u>	<u>Rôles</u>	<u>Groupes</u>	<u>Dernier accès au cours</u>	<u>Statut</u>
<input type="checkbox"/> -	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> b- baomitsara -	baomitsara@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	Jamais	Active
<input type="checkbox"/> B- Basile -	basile@yahoo.fr	Étudiant	Aucun groupe	256 jours 22 heures	Active
<input type="checkbox"/> RA RANDRIANAHINASOA Abel	abelnasoa@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	255 jours 23 heures	Active
<input type="checkbox"/> VA VOLAMIARANA Adelade	dradelaide.volamiarana@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	255 jours 1 heure	Active
<input type="checkbox"/> JA Justin ADRIAMANARINA	andriamanarinaj@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	256 jours 23 heures	Active
<input type="checkbox"/> RA Rasoa Esther Agns	erasoagnes@yahoo.com	Étudiant	Aucun groupe	252 jours 18 heures	Active
<input type="checkbox"/> HA HANTAMALALA Nomenjanahary Aime Odile	aimeehantamalala@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	255 jours 19 heures	Active
<input type="checkbox"/> RA RAVOLOLOMALALA Aina Mauricia	ravololomalala.a@yahoo.com	Étudiant	Aucun groupe	256 jours 16 heures	Active
<input type="checkbox"/> RA RATSIMAROFY Alain Sambson	alainsambson@gmail.com	Étudiant	Aucun groupe	255 jours 19 heures	Active

Contenu du cours

ports Plus ▾

Session 1 : information sur la situation actuelle du Paludisme à Madagascar

MODULE A.1 > Session 1 > Session 1 : information sur la situation actuelle du Paludisme à Madagascar

Terminer l'activité

SCORM_v2_MODULE A AVEC VOIX OFF

MODULE A AVEC VOIX OFF

SCORM_v2_MODULE A AVEC VOIX OFF

Resources Drawing



Caractéristiques du paludisme (1/2)

- maladie parasitaire;
- transmise par piqûre des moustiques: Anophèles femelles ;
- parasite responsable: Plasmodium;
- le plus commun et le plus dangereux: *Plasmodium falciparum*.

DLMT
Division de lutte contre
les Maladies Transmissibles
"Département des Maladies Transmissibles"
"Département des Maladies Transmissibles"

6 of 32 Next >



Accueil Tableau de bord Mes cours

Session 1

Session 1

Session 1 : information sur L...

Forum au question

Annonces

Quiz

Quiz MODULE A

Session 1 : information sur la situation actuelle du Paludisme à Madagascar

Forum au question

Annonces

forum, Annonce et Quiz



Résultat de l'E-learning (1/3)



598

Utilisateurs inscrits



105

Districts servis



15

Modules
développées et
déployées



83%

Taux de participation



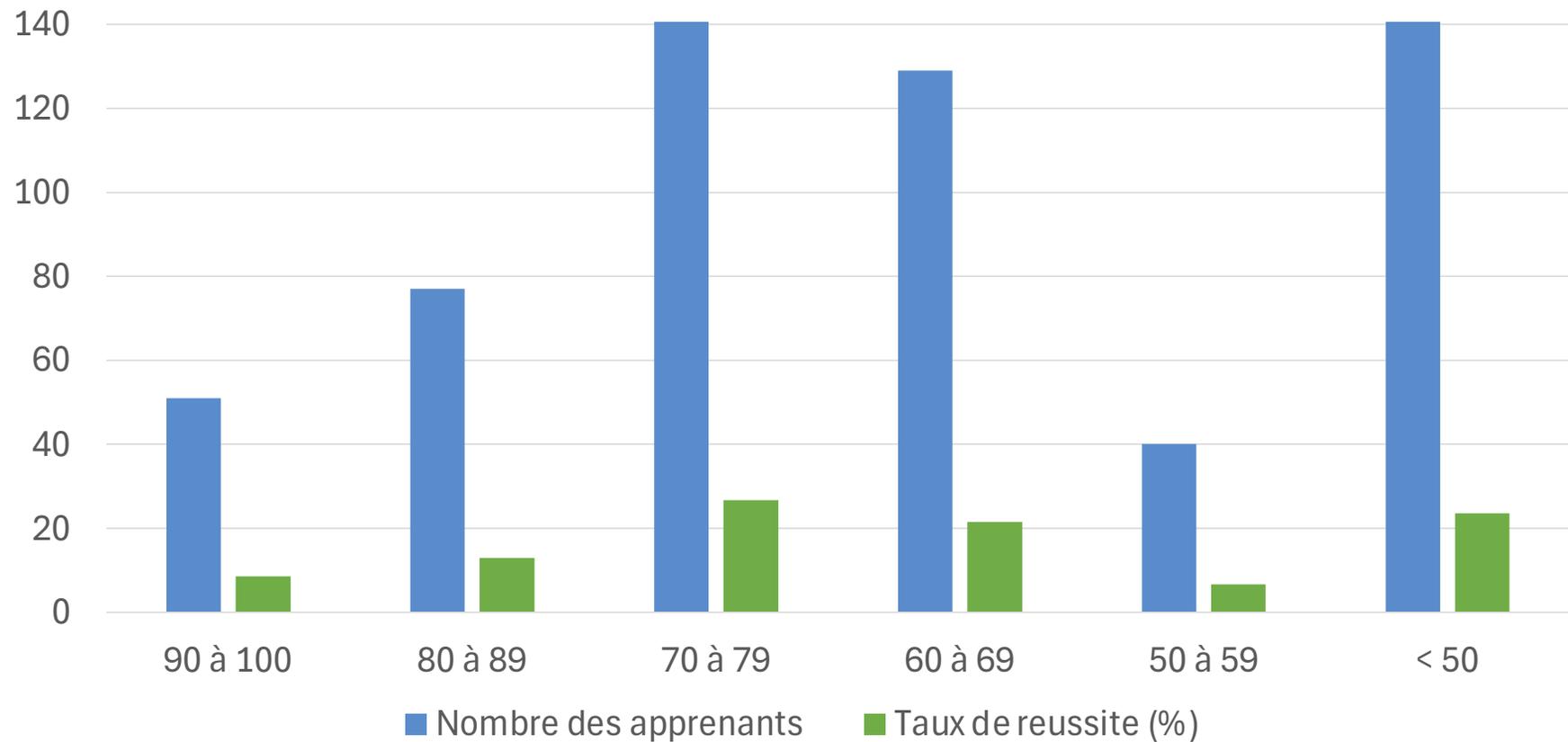
75%

Taux de réussite



Résultat (2/3)

Performance par catégorie





Résultat (3/3)

Performance par région et district

Notation	Région	District
≥ 50	85%	76%
≤ 50	15%	24%



Défis et résolutions



DEFIS

- Existence des zones non couverts par les réseaux téléphoniques
- Chevauchement des activités au niveau périphérique, entraînant non-disponibilité de certains participants
- Moins de motivation pour les apprenants



RESOLUTIONS

- Coaches et modérateurs dédiés par district
- Coordination inter-sectorielle et direction



Problèmes et résolutions

MATURITÉ DE LA PLATEFORME

Période de conception et déploiement limitée (15 jours)

RESOLUTION

Rectification de certains bugs au cours de la formation

DEFIS D'ACCES A L'E-LEARNING

- Connexion internet instable
- Coupure d'électricité (délestage économique)
- Informations erronées pour la création de logins et mots de passe
- Retard de démarrage

RESOLUTION

Disponibilité 24h/24h de la plateforme E-Learning

- Régénération de login et mot de passe
- Récupération automatique d'accès
- Déverrouillage pour ceux en retard et absents
- Assistance technique et modération



Recommandations



Prévoir un temps suffisant pour le paramétrage et installation de la plateforme e-learning



Partager au préalable aux participants la guide d'utilisation de cette plateforme



Prévoir un temps supplémentaire pour familiariser avec cette plateforme avant la formation

En cas de non participation et non réussite avec la plateforme, explorer d'autres formats d'apprentissage (cours hybrides: e-learning pour les districts couverts par des réseaux téléphoniques et présentielle pour les districts en zone enclavé et non couvert ou ayant des difficultés des réseaux téléphoniques)



AVANTAGES DU E-LEARNING



Coût et efficacité : déplacements et à la logistique.



Flexibilité : Apprentissage à son propre rythme + documents reconsultable



Accessibilité : Accès aux ressources depuis n'importe où avec une connexion Internet.



Uniformité : Formation cohérente pour tous les participants.



Soutien continu : à travers le FORUM de discussion avec les modérateurs



Suivi et évaluation des progrès disponibles sur la plateforme.



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTERAN'NY FAHASALAMAM-BAHOAKA



MISAOTRA !

MERCI !

THANK YOU !