



FLASH sur « Enseignement technologique » réalisation et suivi dans la durée 2005 à 2026

Historique

Réalisations

Les besoins pour 2026

Notre objectif - Développer une initiation technologique en collège et amorcer des formations professionnelles.

Notre méthode - Assurer un suivi de tous nos projets dans la durée.

Historique :

En 2004 les responsables de l'établissement Sacré Coeur de FANDRIANA sollicitent l'intervention d'AIDER pour réfléchir à la mise en place de formations pratiques permettant aux élèves de réaliser des objets, montages simples... toujours en exprimant le pourquoi (besoin) d'une telle réalisation qui conduit à sa fabrication.

Etat des lieux, constats :

2005 Premières rencontres de membres d'AIDER avec les responsables, professeurs et parents à Fandriana. L'établissement Sacré Coeur en 2005 est un collège et lycée qui accueille 400 élèves. La région est très pauvre; la majorité des parents sont des agriculteurs qui vivent avec 40€/mois ! Fandriana, est une ville importante de brousse de 29 000 habitants qui, en 2005, ne dispose pas d'un réseau électrique fiable (seules quelques habitations sont reliées au réseau), les communications internet n'existent pas. Le réseau routier est dégradé ; peu de personnes possèdent une voiture...

L'enseignement donné est essentiellement oral, dans des classes de 50 élèves en moyenne.

Au terme de la première mission d'études d'AIDER, une méthode de travail est proposée. L'enseignement de la technologie sera proposé à tous les élèves de cinquième. Trois types d'ateliers seront expérimentés par groupe de 20 élèves maximum : la couture, le bois, l'électricité.

- L'établissement se charge du recrutement, pour quelques heures, d'un menuisier qui assurera les cours de l'atelier bois, un professeur de physique sera formé pour l'atelier électricité, une religieuse compétente en couture prendra en charge cet atelier.
- Les programmes seront proposés par AIDER. Ils seront construits et rédigés par des professeurs d'établissements techniques de France et des professionnels.
- Le matériel nécessaire pour démarrer cette formation sera transmis par AIDER.



Réunion profs et responsables 2005



Fandriana Sacré Cœur en 2005 (400 élèves)



Rassemblement d'élèves

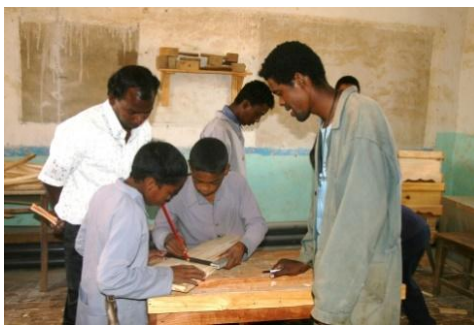
2008-Démarrage de la technologie à Fandriana.

Les programmes sont bien transmis aux professeurs. Des bénévoles d'AIDER assurent la formation. Le matériel nécessaire a nécessité un investissement important d'AIDER : boîte à outils par élève en atelier bois, électricité, petit matériel en couture, expédition de machines à coudre manuelles récupérées en France, envoi d'un groupe électrogène récupéré en France par un donateur.

L'initiation prévoit la réalisation de montages électriques simples (sur maquettes), la confection de petits objets en couture (sac cabas) et la fabrication de petits objets en bois (petite étagère murale...). L'étude se fait après l'expression du besoin de chaque objet suivi du dessin technique (pour le bois), schéma électrique, dessin du patron en couture.



Atelier couture



Atelier bois



Atelier électricité

Bilan de cette première année :

Tous les élèves de cinquième souhaitent poursuivre cette formation en quatrième puis en troisième.

La formation technologique qui nécessite l'introduction de l'outil dans la classe a suscité, au démarrage, près des professeurs malgaches le doute et la crainte. Crainte vite résorbée en regard du constat d'une participation très active des élèves et d'une motivation soutenue.

2009-Création d'une salle informatique

La construction d'un nouveau bâtiment dans l'établissement permet d'implanter une salle d'études informatiques.

AIDER transmet tout le matériel (ordinateurs, imprimantes...) qui va permettre aux élèves, dès la cinquième, de s'initier au traitement de texte, tableur...

Des bénévoles d'AIDER assurent la formation des enseignants malgaches.



Fandriana : salle informatique



Fandriana 2025



Elèves en cours d'informatique

SUIVI D'AIDER :

- Suivi dans la formation et l'accompagnement pédagogique : de nombreuses missions, depuis 2005, ont été réalisées sur place, par des bénévoles (professeurs, professionnels), suivant l'évolution des programmes et les souhaits de l'établissement. Ces missions permettent d'insister sur la finalité de l'enseignement technologique et informatique.

- Soutien régulier matériel :

- Chaque année un budget est mis à la disposition de l'établissement pour compléter le matériel manquant ou le renouveler. (Budget voté par le conseil AIDER et limitatif malgré les grandes demandes de l'établissement !!)
- L'installation en 2013 de panneaux solaires a permis d'avoir une production électrique régulière dans l'établissement et pour les ateliers techno et informatique.

Lancement de la technologie dans d'autres établissements

Suite à cette première expérience concluante, trois autres établissements scolaires ont souhaité mettre en place l'enseignement de la technologie.

- Etablissement catholique Antsobolo-Antananarivo. Mission AIDER et lancement de la formation en 2010 (arrêt en 2016 par manque de locaux et enseignants).
- Saint Joseph AMBATOFIANDRAHANA, première mission d'AIDER en 2012 et lancement en 2013. Les options choisies sont électricité, couture et jardinage.
- Jeanne Delanoue AMBOHIMAHAZO, première mission en juin 2023 et lancement en septembre 2023 en électricité, couture et jardinage.

Comme pour Fandriana ces deux établissements ont bénéficié des conseils, formation de membres d'AIDER. L'investissement financier a été important avec particulièrement l'installation de panneaux solaires et l'aménagement des salles technologie en électricité, informatique, couture.

Pour exemple Ambat a bénéficié en 2025 d'un investissement de 15 800€ pour l'installation d'un équipement solaire et l'aide au fonctionnement.

En 2026, six centres de formation sont équipés de salles informatiques.



Electricité : AMBOHIMHAZO



Jardinage : AMBAT



Couture : FANDRIANA

Perspectives en 2026

La technologie a trouvé sa place dans ces trois établissements, compte-tenu de l'intérêt des élèves et des familles pour cette formation qui n'existe pas dans le réseau éducatif malgache. Les directrices d'Ambat et d'Ambohimahazo ainsi que le frère directeur de Fandriana constatent que cette proposition conforte la notoriété de leur établissement.

Les professeurs motivés des trois établissements se retrouvent en journée pédagogique annuelle, dans l'un des collèges, pour partager leur expérience et leur savoir-faire en cherchant à améliorer au mieux leur pédagogie. Il nous faut accompagner ces équipes.

Il est prévu en 2026/2027 d'orienter les formations électriques vers l'énergie solaire avec un investissement en matériel permettant la réalisation de petites maquettes expérimentales en atelier : **coût 3 000 €**.

Un projet de rénovation de l'équipement solaire de l'établissement à Fandriana avec l'implantation de bornes basse tension (12V) pour assurer la sécurité des élèves : **coût 10 000 €**.

Le renouvellement d'ordinateurs dans les trois établissements : **coût 20 000 €**.

Il reste à rechercher les moyens de mettre en œuvre en complément des trois années de formation technologique une formation professionnelle qui permettra à beaucoup de jeunes une meilleure insertion dans leur vie professionnelle.



Sacré Cœur Fandriana 2026 (950 élèves)



Journée Pédagogique Ambohimahazo 2025



Saint Joseph Ambato (1 000 élèves)

Mission Technologie avril-mai 2026 à Madagascar –Daniel Guillemot

La mission s'est déroulée du 24 Avril au 11 Mai 2026 dans le cadre de l'enseignement de la Technologie au niveau de 3 établissements : Sacré-Cœur à Fandriana, Saint Joseph à Ambatofinandrahana et Jeanne Delanoue à Ambohimahazo.

La **rencontre avec les chefs d'établissement** ont permis d'échanger sur les effectifs, le taux de réussite aux différents examens, les difficultés et les besoins en Technologie (couture, électricité, jardinage et l'atelier bois de Fandriana).

Lors des visites des différents établissements **des constats ont été réalisés sur l'état de l'équipement électrique solaire réalisé par AIDER**, l'organisation et le rangement des salles de Technologie.

Dans chaque établissement, une réunion avec les professeurs de Technologie a permis :

- D'aborder leur pratique pédagogique, leurs difficultés et leurs attentes (surtout en matériel)
- D'insister sur la démarche technologique, l'organisation des salles, le rangement du matériel et la sécurité des élèves (en électricité).

Les **chefs d'établissement** ont beaucoup de mérite. Ils sont très dévoués et impliqués dans leurs missions afin d'améliorer l'accueil et la réussite des élèves.

Les **enseignants en Technologie** sont investis et font de leur mieux malgré les conditions difficiles (sécheresse pour le jardinage, réseau électrique peu fiable, ...)

Les **installations solaires financées par AIDER** sont des solutions appropriées et indispensables pour le bon déroulement de l'enseignement de la Technologie notamment à Ambohimahazo dont le réseau électrique est inexistant.



*Salle de technologie-électricité
Ambohimahazo 2026*



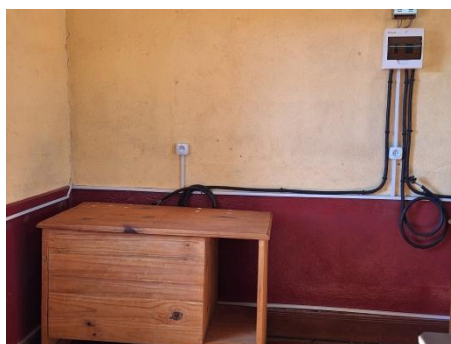
Jardin élèves Ambohimahazo 2026



Réalisations couture 2026



Réunion atelier jardinage Ambat 2026



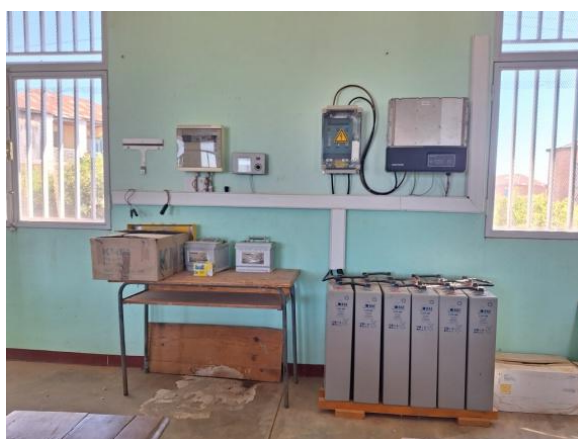
Installation électrique 12volts et 220 volts



*Présentation cours Technologie 3e
Ambohimahazo 2026*



Rangement matériel couture Fandriana 2026



Installation électrique 220 volts Fandriana 2026

APPEL à DONS

MERCI aux fidèles donateurs qui nous permettent chaque année de financer les projets. Mais pour les dépenses exceptionnelles d'investissement il nous faut trouver des produits exceptionnels.

MERCI spécial aux généreux donateurs sans lesquels les investissements ne peuvent se réaliser.

Dans l'incapacité de réaliser ces investissements dans le cadre du budget annuel de l'association, nous avons besoin de dons exceptionnels par de généreux donateurs.

Comment FAIRE un DON :

- Possibilité de versement par chèque adressé à AIDER (un reçu fiscal vous est alors transmis par le trésorier de l'association).
- Par virement via la plateforme HELLO ASSO.

*Vous pourrez, en toute sécurité, verser un don en ligne
Suite à votre versement par Hello ASSO, vous pourrez télécharger une attestation de don que vous conserverez comme pièce justificative pour les services fiscaux.*

Voici le lien vers le formulaire d'adhésion et de dons

<https://www.helloasso.com/associations/aider-par-le-conseil-et-la-formation/adhesions/adhesion-aider>

MERCI DE SOUTENIR NOS PROJETS !

Chaque don nous permet d'agir pour donner un peu d'espoir.

AIDER  APPEL à COTISATION et DONS Adhésion Individuelle 50€ - Couple 100€ Je fais un don de € Je parraine un jardin : 300 € ou 400 € Nom.....Prénom..... Adresse..... Code postal :Ville : Téléphone Email.....	Parrainez un jardin • Un jardin pour une famille • Semences, outils, lapins Cout : 200€ • avec formation des jardinières : 300€  Coût : Jardin potager : 300 € Jardin polyculture : 400 €
--	---

Site à consulter : www.aider-conseil.org

Chers donateurs MERCI pour votre fidèle soutien et votre confiance.

Contact : AIDER 83 rue Desjardins 49100 ANGERS