



**RAPPORT DE MISSION  
SAMIR CHADLI**



**Projet 1501 - MADAGASCAR  
Automobile**

**Mission du 04/12/2017 au 15/12/2017  
Formation de formateurs en mécanique automobile  
pour 5 enseignants du lycée Technique et  
Professionnel d'Ampasampito - Antananarivo**

## Sur le terrain : déroulement de la mission...

### Appréciation Générale

Arrivée, accueil à l'aéroport :	Satisfaisant
Informations reçues du partenaire :	Satisfaisant
Hébergement :	Insuffisant
Repas :	Satisfaisant
Qualité de l'encadrement :	Satisfaisant
Organisation des déplacements :	Satisfaisant
Votre intégration dans le milieu de travail :	Excellent
Niveau général de satisfaction :	Satisfaisant

### Planning des activités quotidiennes

#### SEMAINE 1

##### 1er jour:

Briefing Planète urgence à la maison

Briefing au lycée AMPASAMPITO avec la proviseur et le chef des travaux

Nous avons refait les groupes avec l'accord de la proviseur du lycée ainsi qu'une vérification des niveaux des étudiants .

Nous avons fait des tours de tables pour savoir les attentes des étudiants.

##### 2ème jour:

Recherche d'une panne mécanique

Métronologie -->théorie et pratique

Différent système de freinage

##### 3ème jour:

Fin du module recherche d'une panne

Outillage spécifique -->théorie et pratique

Présentation d'un plan d'entretien programmé

##### 4ème jour:

Pas de formation suite à la grève des taxis

##### 5ème jour:

Bases du diagnostique

Collecter les informations pour le diagnostique

Point de contrôles et caractéristique technique de véhicule

#### SEMAINE 2

##### 1er jour:

Suite à la grève de jeudi, nous avons décidé de prendre les 2 groupes toute la journée pour rattrapées heures de jeudi

Lecture d'une RTA (revue technique automobile)

Principe de fonctionnement du turbocompresseur et différentes pannes

##### 2ème jour:

Système ABS

Capteurs

Bloc hydraulique

calculateur ABS

##### 3ème jour:

Module Boite vitesse manuel

##### 4ème jour:

Module Boite de vitesse automatique

##### 5ème jour:

Remise des attestations au étudiants  
gouter  
debriefing

### Support Matériel (salle, équipement à disposition...)

Appréciation Générale : Satisfaisant

Remarques sur le lieu : La salle était adapté a nos besoin, mais la toiture devrait être refaite car il pleuvait dans la salle.

Remarques sur l'équipement mis à disposition : Un PC portable et un rétroprojecteur était a notre disposition ainsi qu'un tableau noir un peu vétuste.

Etat du matériel : L'atelier possède du matériel mais beaucoup est en panne

### Les participants

Contact avec les participants : Satisfaisant

Nombre de participants présents : 26

Effectifs annoncés/inscrits/présents : Les effectifs étaient conformes au cahier des charges

Liste exhaustive des participants : Les étudiants au nombre de 26 étaient très motivés par l'apport que l'on pouvait leur donnés, le souhait que la majorité à souhaité acquérir est la posture d'un technicien en mécanique

Constitution de groupes : 2 groupes

### Méthodologie de travail :

Méthode pédagogique : Cours théorique, cours pratique et mise en situation

Outils de travail utilisés : Manuels technique, fiche automobile et cours personnel

Se sont-ils révélés utiles : Les étudiants ont été réceptifs pour ceux qui comprennent bien le français, ensuite il y a eu une entraide extraordinaire entre les étudiants pour la compréhension

Quels conseils pour le successeur ? Prévoir un outil de diagnostique multimarque et beaucoup de photos et videos pour appuyer les cours théorique spécifique

### Sur le terrain : les réalisations...

#### Réalisations :

Rappel de l'objectif initial : Formation mécanique automobile

La formation a-t-elle répondu aux besoins ? Satisfaisant

Nouvelles connaissances acquises : La posture d'un technicien, la méthodologie de recherche d'une panne.

Utilité de ces nouvelles connaissances : Ces connaissances seront utiles dans leur carrière

Impact concret dans leur travail : Avoir une base pour la réparation de véhicule, connaitre les causes des pannes et diagnostiquer en collectant les informations.

A la fin de la formation, peut-on dire des participants qu'ils sont capables de...

...travailler de manière autonome ?	En partie
...mener à terme leurs projets ?	En partie
...transmettre les acquis à leur entourage ?	Complètement

### Sur le terrain : témoignage personnel...

#### Libre expression :

NSPP

#### A mon retour...

Que vous a apporté cette mission ?	C'est une expérience inoubliable, un choc positif qui me permet de me remettre en question, s'ouvrir sur une autre culture, un autre mode de vie où les personnes n'ont rien et veulent tout vous donner. Je me suis senti utile même si ce que j'ai apporté est une toute petite contribution à mon niveau.
A-t-elle été conforme à vos attentes ?	Honnêtement je ne m'attendais pas à tant de pauvreté, c'est très dur de voir tant de misère.
Pourquoi ?	Pour pouvoir apporter un peu d'espoir à des populations qui en ont vraiment besoin.
Définition de la solidarité internationale ?	C'est pouvoir apporter son aide au développement de pays en difficulté par la mise en place d'actions dans des domaines aussi variés que l'appui socio éducatif, le renforcement de compétences des adultes et la protection et la valorisation de la biodiversité.
Acquis transposables dans mon quotidien :	La modestie et une vie plus simple.