TSF
MADAGASCAR

Topo Sans Frontières

MADAGASCAR – MISSION1

2019

le cnam
École supérieure des géomètres et topographes esgt

Librairie Doucet
l'esprit du livre ..... depuis 1934 !

Pour nous suivre et nous aider dans ce projet :

- https://tsf-madagascar-m1-92.webself.net/
- tsf.madagascarm1@gmail.com
- https://www.facebook.com/TSFmadagascar2019M1/

Table des matières

- Présentation de l'école : 3
- Qu'est-ce que Topo sans Frontières ? 3
- La mission Madagascar : 3
- Présentation de l'équipe 2018-2019 : 4
- Pourquoi rejoindre une association caritative ? 4
- Quelles sont les objectifs de l'équipe 2019 ? 5
  - Relevé de réseaux d'eau et relevé topographique en vue de la construction d'une nouvelle école : 5
  - Formation des étudiants de l'École Supérieure Polytechnique d'Antananarivo : 5
  - Relevé de rizière : 5
- Budget prévisionnel : 6
- Conclusion : 6

- **Présentation de l'école :**

Située sur le campus universitaire du Mans, **l'École Supérieure des Géomètres et Topographes** forme principalement des ingénieurs géomètres et topographes et propose une formation de master foncier. C'est également le centre d'examen des candidats au diplôme de géomètre-expert DPLG (diplômé par le gouvernement).

La formation est centrée sur le métier de géomètre-expert. Les enseignements y sont donc très variés : Topographie, Sciences, Droit, SIG (Système d'Information Géographique), Traitement numérique des images …

Les étudiants, acquièrent une certaine polyvalence qu'ils peuvent développer en s'impliquant dans les associations de l'école. L'une d'elle, « TOPO SANS FRONTIÈRES » a pour vocation d'aider des pays en voie de développement par des actions pour l'aménagement, la cartographie, …

- **Qu'est-ce que Topo sans Frontières ?**

Topo sans Frontières (TSF) est une association humanitaire composée d'étudiants. Elle a été créée en 2003 au sein de l'École Supérieure des Géomètres et des Topographes (ESGT). Elle effectue chaque année plusieurs missions dans des pays en voie de développement tels que Madagascar, le Sri Lanka, le Cameroun, l'Éthiopie, ou le Guatemala et notamment des missions topographiques.

- **La mission Madagascar :**

Madagascar est une île de l'océan indien, séparée de l'Afrique par le Canal du Mozambique. Madagascar est une ancienne colonie française administrée par un gouvernement stable mais qui peine à s'installer depuis l'indépendance en 1960. Seules les grandes villes ont l'électricité et l'accès à l'eau potable est souvent difficile ou inexistant. Les conditions de vie sont précaires et le taux de mortalité infantile dû au manque d'hygiène atteint des sommets.

L'objectif de cette mission est de venir en aide aux populations locales en leur apportant le savoir-faire acquis durant notre formation à l'ESGT.

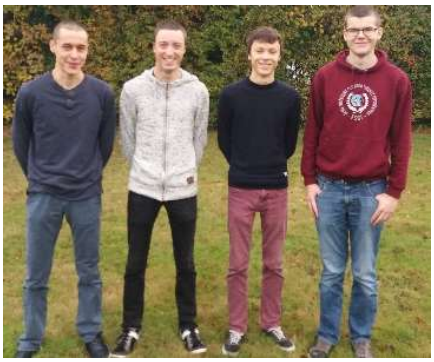
La mission Madagascar est basée sur deux temps principaux :

- La réalisation de plusieurs travaux topographiques tels le levé ou l'implantation de réseaux (eau potable essentiellement).
- La formation et le partage de connaissance avec des étudiants de l'École Supérieure Polytechnique d'Antananarivo sur la topographie.

L'objectif est d'aider la population malgache dans ses besoins, notamment en effectuant la cartographie des zones d'accueil d'adductions d'eau potable, des levés topographiques pour la création de villages, d'école, ...

- **Présentation de l'équipe 2018-2019 :**

L'équipe 2018-2019 est composée de trois premières années (ESGT) et un en fin de cycle préparatoire intégré.



De gauche à droite :

Maxime M. : Chemilli (61360)

Mathieu F. : Châtenoy-le-Royal (71880)

Pierre S. : Rezé (44400)

Benjamin D. : Mièges (39250)

- **Pourquoi rejoindre une association caritative ?**

Nous avons rejoint Topo Sans Frontières car il s'agit d'une occasion unique d'effectuer une action humanitaire à l'international, chose que peu de gens ont la chance de faire. Cette mission sera pour nous l'occasion d'aider les personnes dans la necessité.

Cette mission sera l'occasion d'échanger avec les populations locales et vivre une expérience nouvelle et enrichissante au contact d'autres cultures.

- **Quelles sont les objectifs de l'équipe 2019 ?**

Notre action humanitaire se déroulera sur une durée de 8 semaines (mois de juillet et d'août). Elle comporte plusieurs étapes :

- Relevé de réseaux d'eau et relevé topographique en vue de la construction d'une nouvelle école :

Nous allons effectuer, en partenariat avec l'association **IDEES MADAGASCAR**, des plans topographiques afin que les malgaches puissent construire un nouveau réseau d'eau et une nouvelle école. L'école et l'accès à l'eau potable étant primordiales, nous sommes fiers d'aider la population malgache dans ces domaines.

- Formation des étudiants de l'École Supérieure Polytechnique d'Antananarivo :

Nous partagerons nos connaissances avec les étudiants de **l'École Supérieure Polytechnique d'Antananarivo** (ESPA) à la topographie. Nous leur transmettrons ainsi les connaissances acquises au cours de notre année scolaire par des activités théoriques et pratiques. Cela dans l'objectif de les aider à approfondir leurs connaissances sur le matériel.

De ce fait, nous participerons au développement des services topographiques de l'île et les étudiants eux-mêmes participeront à l'essor de leur pays par leurs connaissances en topographie.

- Relevé de rizière :

En partenariat avec l'ordre religieux malgache, nous allons effectuer à **Mahasoa** des relevés topographiques afin de prévoir l'aménagement de rizière et la construction de nouveaux bâtiments. Cette mission est importante et profite directement aux personnes sur place, les Sœurs Trinitaires et les enfants qu'elles recueillent.

- **Budget prévisionnel :**

Cette aventure ne sera pas de tout repos, surtout pour notre portefeuille ! Le Mans-Antananarivo c'est tout de même plus de 100 heures de voitures ou des milliers de kilomètres à pied … Ou sinon seulement 11 heures d'avion !

Nous avons prévu un budget prévisionnel basé sur la durée de notre séjour et la répartition de nos différentes missions sur le territoire malgache. Les plus grosses dépenses concernent les billets d'avion, l'hébergement et l'alimentation sur place. Voici un aperçu de notre budget :

	Intitulé	Détail des dépenses	Quantité	Prix unitaire	Coût prévisionnel
Mission MADAGASCAR 2019	Divers	Visa	4	39	156
		Frais de communication	2	50	100
		Passeport	3	84	252
		Sous total divers			**508**
	Transport	Billet avion (Aller-Retour)	4	1200	4800
		Train (Aller-Retour)	4	80	320
		Sous total transport			**5120**
	Santé	Vaccins	4	150	600
		Traitement paludisme	4	120	480
		Trousse à pharmacie	4	20	80
		Sous total santé			**1160**
	Sur place	Hébergement	4	450	1800
		Alimentation	4	450	1800
		Déplacements	4	200	800
		Imprévus	1	300	300
		Sous total sur place			**4700**
Total budget prévisionnel					**11488**

Ce budget nous permettra de nous rendre sur l'île et d'aider la population, tous l'argent supplémentaire récolté servira à apporter des fournitures scolaires et du matériel topographique aux malgaches.

- **Conclusion :**

Nous sommes tous les quatre ravis de participer à cette mission de solidarité et ainsi d'aider les Malgaches. L'accomplissement de cette mission est important car elle permet à Madagascar de développer ses services topographiques et à terme de se développer.

Cette mission étant entièrement bénévole nous recherchons activement des fonds. Grâce à votre aide, ce projet de solidarité internationale pourra voir le jour.

Pour nous soutenir dans notre mission, abonnez-vous à notre page Facebook et n'hésitez pas à la partager à votre entourage.

Nous soutenir :

Par chèque.

Ordre du chèque : TSF Madagascar **Mission 1**

1 Boulevard Pythagore, 72000 Le Mans

France

Nous vous remercions de votre engagement et de tout l'intérêt que vous porterez à notre projet.

TSF

MADAGASCAR
MISSION 1