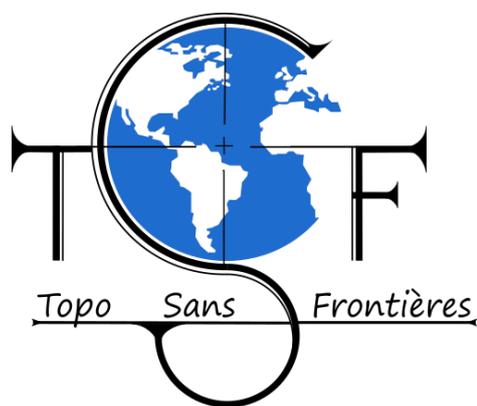




# Dossier de présentation:

## Topo Sans Frontières

## 2020



le **cnam**  
École supérieure  
des géomètres et topographes **esgt**

Tout seul on va plus vite,  
ensemble on va plus loin...

*Proverbe africain*



## Avant-propos

La réalisation de ce dossier a pour objectif de vous présenter l'action de notre association étudiante Topo Sans Frontières à travers le monde. Vous y découvrirez l'ensemble des projets menés sur l'année scolaire 2018-2019, et nos actions pour développer ces missions de solidarité internationale.

A travers ce dossier nous vous présenterons nos motivations et l'étendue de nos compétences que nous souhaitons mettre en œuvre dans un but d'aide humanitaire apportée aux pays en voie de développement.

Nous vous remercions par avance de l'intérêt que vous porterez à nos projets et nous espérons vous convaincre de participer à cette chaîne de solidarité qui dure depuis maintenant 16 ans ! Pour nous suivre et nous soutenir :

**Topo Sans Frontières**  
**École Supérieure des Géomètres et Topographes**  
**1, Boulevard Pythagore**  
**72000 Le Mans**

**E-mail : [toposansfrontieres@gmail.com](mailto:toposansfrontieres@gmail.com)**  
**Site internet : <https://toposansfrontieres.weebly.com>**

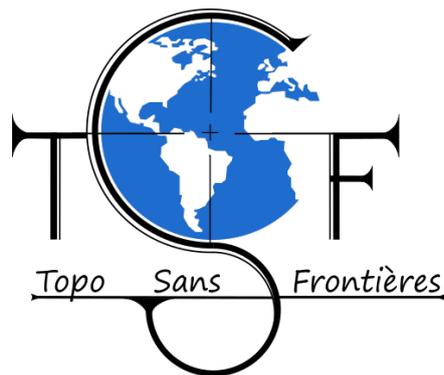
## Sommaire

<b>I.</b>	<b><i>Introduction</i></b> .....	<b>4</b>
<b>II.</b>	<b><i>L'association</i></b> .....	<b>5</b>
<b>III.</b>	<b><i>Le bureau 2019-2020</i></b> .....	<b>6</b>
<b>IV.</b>	<b><i>L'ESGT</i></b> .....	<b>7</b>
<b>V.</b>	<b><i>Le budget</i></b> .....	<b>8</b>
<b>VI.</b>	<b><i>Présentation des missions 2020</i></b> .....	<b>10</b>
	- <b>Mission Guatemala</b> .....	<b>11</b>
	- <b>Mission Madagascar 1</b> .....	<b>13</b>
	- <b>Mission Madagascar 2</b> .....	<b>15</b>
	- <b>Mission Sénégal</b> .....	<b>16</b>
<b>VII.</b>	<b><i>L'impact de l'association au fil du temps</i></b> .....	<b>18</b>
<b>VIII.</b>	<b><i>L'importance des subventions et partenariats</i></b> .....	<b>20</b>
	- <b>Les subventions</b> .....	<b>20</b>
	- <b>Les partenariats de l'association</b> .....	<b>21</b>
<b>IX.</b>	<b><i>Conclusion</i></b> .....	<b>22</b>

## I. Introduction

Née de l'initiative d'étudiants de l'École Supérieure des Géomètres et Topographes (ESGT), l'association Topo Sans Frontières (TSF) favorise la réalisation des stages d'études à l'étranger portés par l'envie d'effectuer une mission de solidarité internationale.

L'apport de matériel, l'accompagnement de structures administratives locales, la transmission de connaissances théoriques et pratiques de topographie auprès d'étudiants locaux, l'aide à l'implantation de réseaux d'eau potable, ... sont autant d'initiatives des étudiants de l'ESGT qui permettent aux pays en voie de développement de poursuivre la modernisation de leurs structures.



La topographie n'étant pas une priorité, elle se développe assez peu au sein des pays où l'association prévoit d'apporter son aide. Ce sont des missions que nous programmons en partenariat avec d'autres associations. Elles apportent un véritable partage avec les locaux qui permet de prendre conscience de l'importance de l'aménagement du territoire et de la maîtrise de la topographie. Nous espérons ainsi partager un savoir-faire français historique et mondialement reconnu.

La vingtaine d'étudiants qui prévoit de se rendre sur deux continents différents pourront ainsi s'imprégner des cultures et mœurs différentes des leurs, tout en aidant les populations les plus défavorisées.

## II. L'association

Topo Sans Frontières est une association (loi 1901) créée en 2003 sous le nom d'ESGT International, avant d'être renommée Topo Sans Frontières en 2006. Sise à l'École Supérieure des Géomètres et Topographes (ESGT) sur le campus du Mans (72), elle est une initiative des étudiants aux objectifs bien définis :

- Favoriser le déplacement d'étudiants à l'international
- Réaliser des travaux topographiques dans un cadre de solidarité
- Donner du matériel de topographie
- Partager des connaissances avec les géomètres locaux



*Paysage de Madagascar*

L'été 2003 a donc vu partir la première mission pour Madagascar qui a permis de réaliser une étude topographique d'adduction d'eau potable pour un village malgache. Depuis sa création, TSF contribue ainsi à la réalisation de nombreux ouvrages (réseaux d'eau potable, écoles, barrages...) dans de nombreux pays tels que le Sri Lanka, le Cameroun, Madagascar, le Sénégal, le Burundi ou encore le Guatemala.

En réalisant ces missions de solidarité internationale, l'association permet également aux étudiants de l'ESGT de parfaire leur formation. En effet, dans ce cadre, les étudiants sont considérés comme en stage à l'international et peuvent à la fois effectuer leurs travaux dans des contraintes différentes de celles de la France, tout en s'ouvrant au monde en découvrant de nouvelles cultures avec lesquelles partager.

### III. Le bureau 2019-2020

L'association est organisée autour de son conseil d'administration, composé du bureau ainsi que des responsables de chaque projet de mission :

#### Bureau :

**Président :** LAVAUD Clément, étudiant en 4<sup>ème</sup> année

**Vice-présidente :** RAPHALEN Margot, étudiante en 4<sup>ème</sup> année

**Trésorière :** PLEIBER Florane, étudiante en 4<sup>ème</sup> année

**Secrétaire :** THIERY Élise, étudiante en 4<sup>ème</sup> année

**Responsables matériel :** BUREAU Sylvain, étudiant en 4<sup>ème</sup> année  
RENAULT Aurélien, étudiant en 4<sup>ème</sup> année

#### Chefs de missions :

**Mission Guatemala :** WITTEVRONGEL Eva, étudiante en 3<sup>ème</sup> année

**Mission Madagascar 1 :** DICHARRY Julien, étudiant en 3<sup>ème</sup> année

**Mission Madagascar 2 :** CARRERE Louis, étudiant en 3<sup>ème</sup> année

**Mission Sénégal :** AGNES Colin, étudiant en 3<sup>ème</sup> année



*Membres de l'association TSF 2019-2020*

## IV. L'ESGT



Créée en 1947, l'École Supérieure des Géomètres et Topographes est l'une des trois écoles d'ingénieurs de France formant ses étudiants à la profession d'Ingénieur Géomètre Topographe. Elle dépend du CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers). D'abord basée à Paris, puis sur la ville d'Évry, l'école s'est ensuite implantée dans la ville du Mans, depuis 1997.

La formation permet la poursuite des études dans l'optique de devenir Géomètre-Expert, grâce à un stage en entreprise de deux ans, reconnu par la profession et par l'Ordre des Géomètres-Experts (OGE).

On sait aujourd'hui qu'il existait déjà des Géomètres-Topographes il y a 4000 ans qui représentaient sur des tablettes des parcelles ainsi que les superficies correspondantes, la preuve d'une véritable volonté de délimiter le terrain. Depuis, le métier n'a cessé d'évoluer et d'apporter des connaissances à l'humanité tout en utilisant les techniques les plus modernes.

Aujourd'hui le Géomètre-Expert est un acteur incontournable dans tous les domaines nécessitant la mesure, la topographie, et donc l'aménagement du territoire. Il est alors compétent dans l'activité de bornage, de l'urbanisme, l'aménagement foncier, et bien entendu est un conseil de qualité en droit foncier pour ses clients.

le **cnam**  
École supérieure  
des géomètres et topographes **esgt**

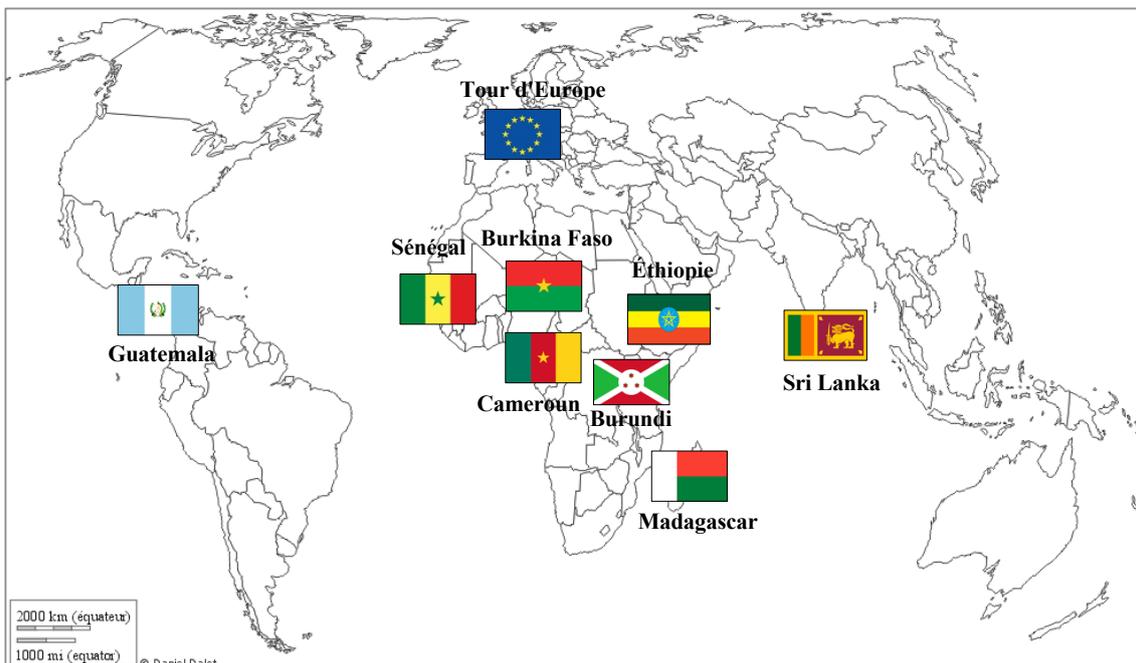
## V. Le budget

Comme pour toute mission humanitaire, il est important de récolter des fonds. L'ensemble des dons permettent aux étudiants d'effectuer leur voyage sereinement et de mener leurs actions pour contribuer au développement local.

Pour cette année 2020, le budget prévisionnel est le suivant :

<b>Mission</b>	<b>Budget</b>
Guatemala	12 250 €
Madagascar 1	14 113 €
Madagascar 2	12 900 €
Sénégal	6 970 €
<b><i>Total du budget TSF</i></b>	<b>46 233 €</b>

*Frais des missions et coût total*



Depuis 2003, de nombreuses missions ont été effectuées par les élèves de l'ESGT. Tous les ans les missions changent et évoluent selon le travail à effectuer, la motivation des étudiants, les contextes géopolitiques de chaque pays...

Voici ci-dessus un planisphère indiquant les pays visités par les membres de TSF depuis 2003.



*Paysage du Burkina Faso*

« *Tout seul on va plus vite, ensemble on va plus loin* »

## VI. Présentation des missions 2020



Guatemala



Madagascar 1 et 2



Sénégal



## Mission Guatemala 2020

Le Guatemala est un pays d'Amérique Centrale, entouré par le Mexique, le Belize, le Honduras, ainsi que le Salvador. Il dispose de deux façades maritimes : la première sur la Mer des Caraïbes et la seconde sur l'Océan Pacifique.

La capitale du pays est Guatemala Ciudad qui compte un tiers de la population nationale. Le Guatemala comptait un peu plus de 17 millions d'habitants en 2018 pour une superficie de 108 890 km<sup>2</sup> soit environ 15 % de la surface de la France.

### Objectifs de la mission :

Dans le cadre de ce projet, l'équipe collaborera avec différentes associations travaillant sur place. Malheureusement, celles-ci n'ont bien souvent ni les compétences pour réaliser de tels travaux, ni les fonds nécessaires pour payer ces services.

Ainsi, leur savoir-faire est mis au profit de ces associations, et donc des habitants locaux. Les étudiants apporteront donc leur soutien dans cette opération dont les activités consisteront en des levés topographiques.

Un échange avec l'université de Quetzaltenango permettra d'échanger, avec les professeurs et étudiants, sur la vision du métier et d'exposer la spécificité française dans le domaine foncier.





En 2020, 5 étudiants de l'ESGT se rendent au Guatemala :

- ▶ STARD-ROSSET Charly
- ▶ DESILES Simon
- ▶ SEBILO Clémence
- ▶ VIELLESCAZES Rémy
- ▶ WITTEVRONGEL Eva

Contact : tsfguatemala2020@gmail.com

Facebook : Topo Sans Frontières : Mission Guatemala 2019

N'hésitez pas à les soutenir en envoyant vos dons à :

**Topo Sans Frontières – Mission Guatemala**

**1, Boulevard Pythagore**

**72000 Le Mans**

**Le Budget :**

Intitulé	Détail des dépenses	Quantité	Prix unitaire	Coût prévisionnel
TRANSPORT	Billet avion Aller-Retour	5	900 €	4 500 €
	Déplacements	5	200 €	1 000 €
	<b>Sous total transport</b>			<b>5 500 €</b>
SANTÉ	Vaccins	5	150 €	750 €
	<b>Sous total santé</b>			<b>750 €</b>
SUR PLACE	Hébergement / Alimentation	5	600 €	3 000 €
	<b>Sous total des frais sur place</b>			<b>3 000 €</b>
DIVERS	Administration	5	100 €	500 €
	Divers	5	500 €	2 500 €
	<b>Sous total divers</b>			<b>3 000 €</b>
<b>Total budget prévisionnel</b>				<b>12 250 €</b>

## Missions Madagascar 2020



Madagascar est une île séparée de l'Afrique par le Canal du Mozambique. Elle s'étend en longueur sur 1580km et en largeur sur 580km.

Sa superficie est de 590 000 km<sup>2</sup>, soit un peu plus que celle de la France. L'île est constituée de hauts plateaux du Nord au Sud, entre 750m et 1350m d'altitude, recouvrant 70 % de la surface de l'île.

Il y a plus de 23 millions d'habitants. La société malgache est constituée par les migrations des peuples afro-asiatiques. Les religions chrétienne et musulmane sont présentes sur l'île. Certains habitants pratiquent aussi le culte ancien où le lien avec les ancêtres est très important.

### Objectifs mission 1 :

Les objectifs de cette mission sont nombreux. Comme les années précédentes ils comptent former les étudiants de l'École Polytechnique d'Antananarivo à la topographie et leur transmettre au mieux les connaissances enseignées à l'ESGT.

Ils se chargeront par la suite d'aider à l'implantation de réseaux d'eau potable, en partenariat avec l'association IDEES, dans les villages aux alentours d'Alakamisy-Aambohimaha.

Ils finiront enfin par faire des levés topographiques de rizières dans le sud de l'île aux alentours de Mahasoa dans le but de réaménager les parcelles par la suite.

### Objectifs mission 2 :

Les étudiants de cette mission sont en partenariat avec l'organisme international C3 (Conservation Centrée sur la Communauté). Cet organisme participe à la protection des océans et de la biodiversité marine. Il s'engage également au développement des services communautaires. Les membres de la mission poursuivront la mission de cartographie de la mangrove dans la région de Diana (Antsiranana). Les cartes réalisées permettront à l'organisme d'effectuer des analyses de menaces qui pèsent dans ces zones côtières et d'établir des suivis à long-terme.

En compagnie de la mission 1 ils partageront également leurs connaissances à l'ESPA en formant les étudiants à la topographie et en les familiarisant à l'utilisation de tachéomètres, niveaux et autres.





## Mission Madagascar 1:

En 2020, 10 étudiants de l'ESGT se rendent à Madagascar, séparés en deux groupes, la mission n°1 et la mission n° 2.

### Mission 1 :

- ▶ BELLOCQ Baptiste
- ▶ COLLE Simon
- ▶ DICHARRY Julien
- ▶ MICHENEAU Alexandre
- ▶ PARDO Jonathan

TSF



MADAGASCAR  
MISSION 1

Contact : [tsf.madagascarm1@gmail.com](mailto:tsf.madagascarm1@gmail.com)

Facebook : TSF Madagascar 2019 – Mission 1

N'hésitez pas à les soutenir en envoyant vos dons à :

**Topo Sans Frontières – Mission Madagascar 1**

**1, Boulevard Pythagore**

**72000 Le Mans**

### Le Budget :

Intitulé	Détail des dépenses	Quantité	Prix unitaire	Coût prévisionnel
DIVERS	Visa	5	39 €	195 €
	Frais de communication	2	100 €	100 €
	Passeport	2	84 €	168 €
	<b>Sous total divers</b>			<b>463 €</b>
TRANSPORT	Billet avion Aller-Retour	5	1 200 €	6 000 €
	Train	5	80 €	400 €
	<b>Sous total transport</b>			<b>6 400 €</b>
SANTÉ	Vaccins (Fièvre jaune, Hépatite A et B)	5	150 €	750 €
	Traitement paludisme	5	120 €	600 €
	Trousse à pharmacie	5	20 €	100 €
	<b>Sous total santé</b>			<b>1 450 €</b>
SUR PLACE	Hébergement	5	450 €	2 250 €
	Alimentation	5	450 €	2 250 €
	Déplacements	5	200 €	1 000 €
	Imprévus (5%)	1	300 €	300 €
	<b>Sous total des frais sur place</b>			<b>5 800 €</b>
<b>Total budget prévisionnel</b>				<b>14 113 €</b>

« Tout seul on va plus vite, ensemble on va plus loin »



## Mission Madagascar 2 :

- ▶ CARRERE Louis
- ▶ CHAPOIX Simon
- ▶ GARNOTEL Jeanne
- ▶ GUIVARCH Timothé
- ▶ MIRAS Antoine

Contact : [tsf.madagascar.esgt@gmail.com](mailto:tsf.madagascar.esgt@gmail.com)

Site web : <http://www.tsf-madagascar-m2-34.websself.net>

Facebook : TSF Madagascar – Mission 2 - 2019

N'hésitez pas à les soutenir en envoyant vos dons à :

**Topo Sans Frontières–Mission Madagascar 2**  
**1, Boulevard Pythagore**  
**72000 Le Mans**

### Le Budget :

Intitulé	Détail des dépenses	Quantité	Prix unitaire	Coût prévisionnel
DIVERS	Visa	5	40 €	200 €
	Frais de communication	1	50 €	50 €
	Imprévu	5	125 €	625 €
	<b>Sous total divers</b>			<b>875 €</b>
TRANSPORT	Billet avion Aller-Retour	5	1 000 €	5 000 €
	<b>Sous total transport</b>			<b>5 000 €</b>
SANTÉ	Vaccins	5	130 €	650 €
	Traitement paludisme	5	150 €	750 €
	Pharmacie	5	25 €	125 €
	<b>Sous total santé</b>			<b>1 525 €</b>
SUR PLACE	Hébergement	5	450 €	2 250 €
	Alimentation	5	350 €	1 750 €
	Déplacements	5	250 €	1 500 €
	<b>Sous total des frais sur place</b>			<b>5 500 €</b>
<b>Total budget prévisionnel</b>				<b>12 900 €</b>

## Mission Sénégal 2020



Le Sénégal se situe à l'ouest du continent africain dans l'Océan Atlantique. Il compte, en 2019, plus de 16 millions d'habitants. D'une superficie de 196 722 km<sup>2</sup>, il est limité au nord par la Mauritanie, à l'est par le Mali, au sud par la Guinée Bissau, à l'ouest par la Gambie, et par l'Océan Atlantique sur une façade de 500 km.

Dakar (550 km<sup>2</sup>), la capitale, est une presqu'île située à l'extrême Ouest. C'est un pays plat aux sols sablonneux ne dépassant pas 130 m d'altitude sauf à la frontière sud-est vers la guinée. Trois fleuves traversent le pays d'est en ouest : le Sénégal (1 700 km) au nord, la Gambie (750 km) et la Casamance (300 km) au sud.

### Objectifs de la mission :

Dans le cadre de ce projet, l'équipe collaborera avec l'université de Thiès où ils travailleront sur l'acquisition et l'installation de stations GNSS permanentes à bas coûts, le contrôle et la densification de points de nivellement et le contrôle de points de premier ordre du réseau géodésique sénégalais.

De plus, ils partageront leurs connaissances et leur expérience avec des étudiants de l'université de Thiès. Enfin, ils accompagneront des communes pour l'élaboration d'un système d'informations foncières.



## Mission Sénégal :



En 2020, 3 étudiants de l'ESGT se rendent au Sénégal :

- ▶ AGNES Colin
- ▶ MOREL Léo
- ▶ GOUAMENE Naïka

Contact : [missionsenegal2020@gmail.com](mailto:missionsenegal2020@gmail.com)

Facebook : Mission Sénégal 2020 - TSF

N'hésitez pas à les soutenir en envoyant vos dons à :

**Topo Sans Frontières – Mission Sénégal,  
1 Boulevard Pythagore  
72000 Le Mans**

### Le Budget :

Intitulé	Détail des dépenses	Quantité	Prix unitaire	Coût prévisionnel
TRANSPORT	Billet avion Aller-Retour	3	300 €	900 €
	<b>Sous total transport</b>			<b>900 €</b>
SANTÉ	Vaccins	5	350 €	1 050 €
	<b>Sous total santé</b>			<b>1 050 €</b>
SUR PLACE	Hébergement / Alimentation	5	1 450 €	4 350 €
	<b>Sous total des frais sur place</b>			<b>4 350 €</b>
DIVERS	Administration	3	90 €	270 €
	Divers	1	400 €	400 €
	<b>Sous total divers</b>			<b>670 €</b>
<b>Total budget prévisionnel</b>				<b>6 970 €</b>

## VII. L'impact de l'association au fil du temps :



Depuis 2003, les étudiants de l'ESGT s'investissent au sein de l'association pour apporter une véritable aide dans les pays en voie de développement. Il est indéniable aujourd'hui qu'il est nécessaire d'agir au niveau local pour avoir un impact au niveau global, ce que Topo Sans Frontières s'applique à faire depuis plus de quinze ans maintenant.

Au Guatemala, les étudiants ont collaboré avec la filière topographique de l'université de Quezaltenango et ont créé un réel échange avec les professeurs et les étudiants. Mais les étudiants sont aussi intervenus auprès d'employés communaux en leur présentant les nouvelles techniques en matière de composition du cadastre. Ils ont aussi participé au relevé des réseaux d'eau potable de la ville de Quezaltenango afin de les représenter et ainsi mieux le prendre en charge. Grâce à l'échange, les membres de l'association permettent ainsi un transfert continu des connaissances.



Au Sri Lanka, les étudiants des précédentes missions ont fait perdurer les missions de remise en état des tanks, ces bassins d'eau destinés à l'irrigation des cultures sri-lankaises. Les étudiants de l'ESGT sont également intervenus afin de redéfinir les limites de propriétés disparues avec le temps. La population vivant de ses cultures, il est indispensable que leurs parcelles soient parfaitement définies. C'est ainsi que les membres de TSF en collaboration avec l'organisation gouvernementale RIMD (Rural Irrigation Maintenance Division), l'équivalent du ministère de l'agriculture du pays, ont pu participer au développement local du pays.



*Site Maya de Tikal au Guatemala*



La toute première mission de l'association en 2003 a été menée à Madagascar et se maintient au fil des années. En 2020, ce sont deux missions qui poursuivront le travail des précédentes missions. L'association renouvelle son partenariat chaque année avec l'association IDEES MADAGASCAR en s'impliquant dans l'implantation de réseaux d'eau potable pour des communes isolées. Les étudiants continueront à faire fructifier leur partenariat avec l'ESPA (École Supérieure Polytechnique d'Antananarivo) en partageant connaissances théoriques et pratiques avec les étudiants de l'école. Enfin, ils continueront à apporter leur soutien à C3 en aidant à cartographier des espaces de mangrove.

Au Sénégal, le travail des étudiants de la précédente mission a permis l'amélioration d'une portion de la route reliant Thiès à Mbour, qui traverse différents villages sénégalais. Un nouveau tracé de cette route était indispensable au vu du nombre d'accidents, principalement de poids lourds. Cette route dessert une zone économique en pleine croissance avec la construction de l'aéroport international Blaise-Diagne, inauguré en 2017, et l'importance du transport de fret lié à la cimenterie et aux carrières. Ce projet a donc eu une importance capitale dans le développement de la région de Thiès



*Paysage de Madagascar*

## VIII. L'importance des subventions et partenariats:

### Les subventions :

L'association Topo Sans Frontières fait partie intégrante de l'ESGT, école reconnue par les professionnels du métier et des géomètres. Mais TSF est à présent aussi connue dans les pays où l'association intervient grâce aux nombreux partenariats mis en place par les membres depuis 2003, comme avec l'École Nationale Supérieure des Travaux Publics de Yaoundé, l'École Supérieure Polytechnique d'Atananarivo à Madagascar, la Conservation Carbon Company ou encore l'association Guatemala 96.

Si la motivation des étudiants est indéniable, toutes ces missions ne pourraient se réaliser sans votre générosité car les étudiants ne peuvent assumer l'entièreté du coût d'une mission humanitaire.



Chaque année les étudiants organisent divers événements afin de faire partager leurs ambitions pour tous les projets qu'ils mènent, notamment grâce à des tombolas, vente de gâteaux, repas, en participant à des concours subventionnant les projets humanitaires, en participant à des opérations « papiers cadeaux » dans les magasins pendant les fêtes, en organisant des soirées étudiantes...

**Toutes ces idées mettent une pierre à l'édifice, mais nous avons tout de même besoin de votre aide. Alors si vous souhaitez participer à cette aventure humaine, n'hésitez pas à nous proposer votre aide !**

*« Tout seul on va plus vite, ensemble on va plus loin »*

## Les partenariats de l'association :

### Géomètres Sans Frontières

Née en 1989, l'association GSF (Géomètres Sans Frontières) s'est dédiée pendant une dizaine d'années à des missions de topographie et de conseils fonciers à l'international.

La décennie suivante a permis à GSF de se consacrer à l'accompagnement des étudiants de l'ESGT (École Supérieure des Géomètres et Topographes), de l'ESTP (École Spéciale des Travaux Publics) et de l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) effectuant leurs Travaux de Fin d'Études (TFE) en Afrique. Ces étudiants ont été mis à contribution pour donner des cours à leurs homologues africains durant leur stage.



Une culture collaborative entre les étudiants s'est alors développée. Cette expérience nouvelle a conduit les étudiants français à s'engager cette fois dans des missions particulières à l'étranger en guise de stage de première et deuxième année d'étude.

Aujourd'hui encore GSF soutient notre association et travaille en étroite collaboration avec TSF, avec l'ambition d'aller toujours plus loin !

### Nos autres partenaires



Le bon sens a de l'avenir →



« Tout seul on va plus vite, ensemble on va plus loin »

## **IX. Conclusion :**

Vous l'avez compris, cette année encore la motivation des étudiants de l'ESGT ne fait pas défaut ! Les étudiants sont mobilisés pour venir en aide et apporter leur savoir-faire aux populations dans le besoin.

Les missions soutenues par chaque membre de TSF permettent à la fois d'aider les pays en voie de développement mais participent aussi à l'enrichissement sur le plan technique mais surtout sur le plan humain de chacun des étudiants. La découverte de nouveaux horizons, la solidarité, l'entraide, la transmission des connaissances sont autant de valeurs qui nous motivent à poursuivre l'aventure chaque année.

Notre seul souhait est à présent celui de vous avoir convaincu de notre engagement et de vous emmener avec nous dans cette aventure !



### **Informations complémentaires :**

Site internet : <http://toposansfrontieres.weebly.com>

Mail de l'association : [toposansfrontieres@gmail.com](mailto:toposansfrontieres@gmail.com)

Adresse de l'association :

Topo Sans Frontières  
École Supérieure des Géomètres et Topographes  
1, Boulevard Pythagore  
72000 Le Mans



*« Tout seul on va plus vite, ensemble on va plus loin »*