

Mission Guatemala

2022

Juin-Juillet-Août 2022

Association Topo Sans Frontière

DOSSIER DE PRESENTATION



SOMMAIRE

L'ESGT au cœur du défi	3
Une association dynamique	4
Une équipe de futurs professionnels	5
Destination : le Guatemala	6
Une mission humanitaire	7
... qui se poursuit sur les années	8
Une motivation sans faille	9
Un budget bien pensé	10

Vous souhaitez devenir partenaire ?

Fiche contact	11
----------------------------	----



L'ESGT au cœur du défi

Créée en **1946** au sein du Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), **l'École Supérieure des Géomètres et Topographes (ESGT)** est l'une des trois écoles d'ingénieurs de France formant ses étudiants à la profession d'**Ingénieur Géomètre Topographe**.

L'ESGT propose de véritables compétences pluridisciplinaires en **sciences, techniques, droit et aménagement** au niveau master et a formé plus de 3000 ingénieurs. Basée sur le campus du Mans, elle accueille chaque année, en moyenne 300 étudiants répartis dans ses différentes formations. L'école est le centre d'examen des candidats au diplôme de Géomètre-Expert DPLG (diplômé par le gouvernement). Ils seront alors capables d'exercer la profession de géomètre expert qui nécessite la **maîtrise de plusieurs outils** tant **scientifiques, techniques**, que **juridiques**. Les enseignements y sont donc très variés : Topographie, Sciences, Droit, SIG (Système d'Information Géographique), Traitement numérique des images ...

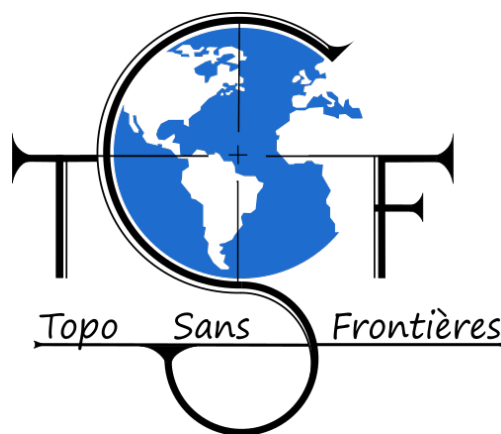
Les étudiants de l'ESGT peuvent développer leurs compétences en s'impliquant dans les **associations** de l'école. L'une d'elle est alors « **TOPO SANS FRONTIÈRES** », l'association qui a permis le développement du projet auquel notre équipe souhaite participer. Ce dossier de présentation fait alors part de l'étendue de cette mission.



PHOTO AERIEENNE DE L'ESGT

Une association dynamique

Née en **2003** d'une initiative étudiante l'association l' « ESGT Internationale » est aujourd'hui connue sous le nom associatif de « **Topo Sans Frontières** ». Comme le laisse penser son appellation, son action a pour but d'apporter une **aide à l'international à des pays en voie de développement** pour la réalisation de travaux topographiques. L'association est composée d'étudiants de l'ESGT qui ont à cœur de participer à des initiatives humanitaires en mettant à disposition la palette de connaissances qu'ils ont pu développer au sein de leurs études.



Depuis la mission mère de 2003 à Madagascar concernant des travaux d'adduction d'eau, des partenariats ont été mis en place dans les différents pays faisant appel à l'association, notamment avec des organismes locaux : associations, ONG, centres de formations, institutions gouvernementales etc.

Jusqu'à aujourd'hui « Topo Sans Frontière » a mené des opérations dans divers pays : **Madagascar, Sénégal, Bénin, Cameroun, Comores** ainsi qu'au **Guatemala**. L'ensemble de ces projets a permis à l'association de développer des échanges durables avec ces pays. Cette année 6 nouvelles équipes ont été mises en place.

Composée de 6 équipiers la mission **Guatemala 2** de 2022 fait alors suite à la mission de 2021 du même nom. L'action de celle-ci se situe dans les alentours de **San Marcos**, ville chef-lieu du département du même nom.



Une équipe de futurs professionnels



JULIEN COCONNIER



LEA CORDURI

JULIE LABBEY



MAXIME NOEL



THEO GOSSE



LEA HADJ KACI



Destination : le Guatemala

Pays d'Amérique Centrale, le **Guatemala** est situé directement au sud du Mexique et comprend deux façades maritimes sur le Pacifique et l'Atlantique. **Riche de ses multitudes culturelles**, ethniques et linguistiques, le Guatemala est notamment mère de la civilisation **Maya**. Passé par la suite sous l'égide espagnol, le Guatemala déclare son indépendance en 1821. Suite à celle-ci plusieurs régimes se sont succédés jusqu'à atteindre le statut de **république constitutionnelle**.



TEMPLE I TIKAL

Malgré sa grande diversité le Guatemala reste un pays pauvre d'Amérique du Sud. Placé comme le **9^{ème} pays le plus pauvre du monde**, la population du Guatemala ne bénéficie pas de l'essor économique de son placement stratégique dans les échanges internationaux. En effet, la misère n'a fait qu'augmenter parmi ses habitants depuis 2006. Ainsi aujourd'hui 58% de sa population est placée sous le seuil de pauvreté, ce qui fait du Guatemala l'un des plus pauvres pays d'Amérique latine, ayant ainsi été placé à la **31^{ème}** position sur 33 suivant son Indice de Développement Humain (IDH) en 2017.



Le but de cette mission est d'apporter une aide, à notre niveau et selon nos compétences, aux habitants de ce pays.



Une mission humanitaire ...

Une grande partie des missions devant être réalisées sur place prendront la suite de projets ayant déjà été entamés par la mission Guatemala 2 des années précédentes. Ces missions nous sont confiées par notre contact **Pablo Gonzalez**,

demeurant à San Marcos – le centre géographique de notre action. Pablo Gonzalez est le responsable du département d'administration foncière de l'**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**.



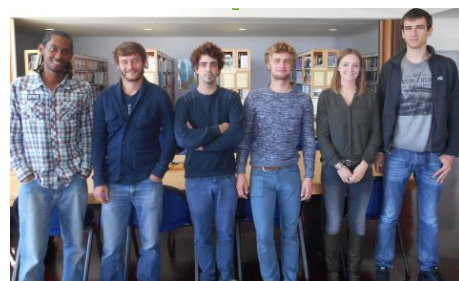
ILLUSTRATIONS DE LA MISSION 2021

Faisant suite aux missions précédentes :

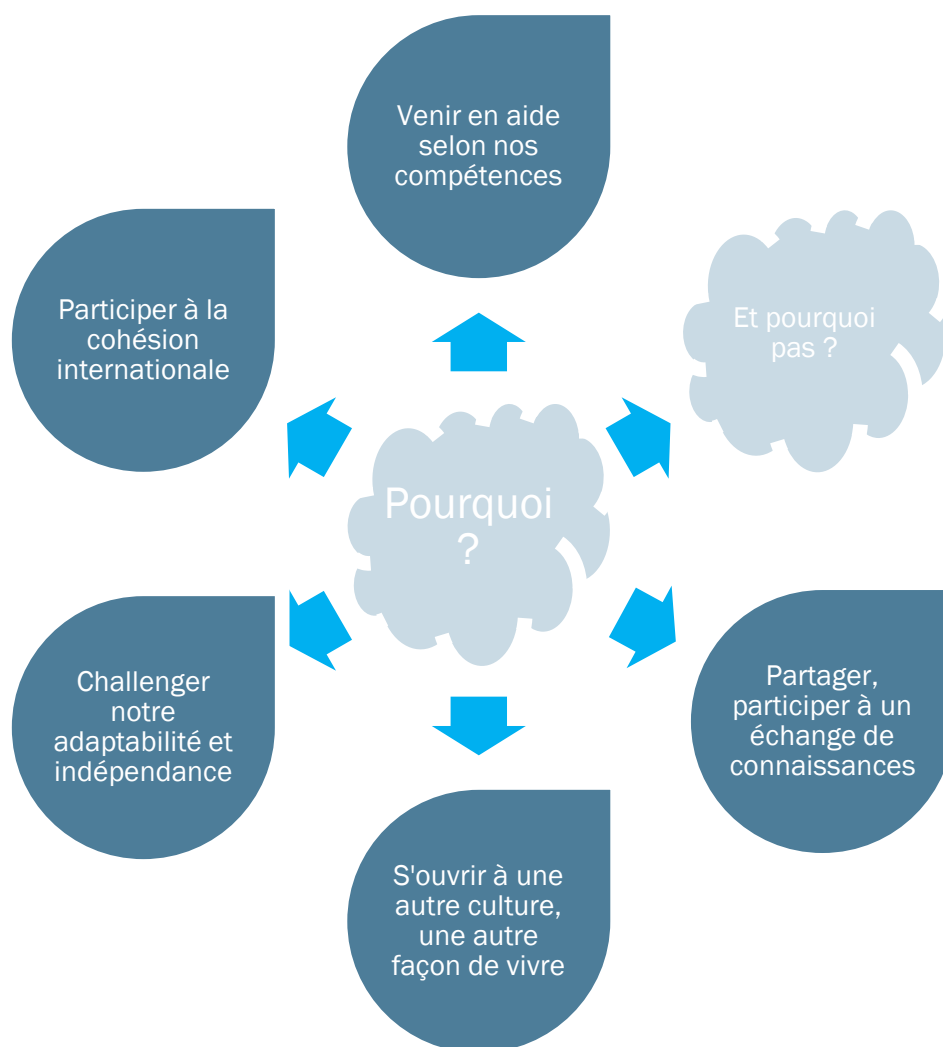
- **Réalisation de levés topographiques à des fins d'adduction d'eaux et d'aménagement.** Cette mission fait suite à la volonté du gouvernement guatémaltèque de moderniser les réseaux d'eau du pays. En effet 40% des habitations des zones rurales du Guatemala ne sont pas raccordés en eau potable. En complément de cela des levés de récolement seront réalisés afin que le département de San Marcos puisse réaliser de nouveaux aménagements urbains.
- **Création de Systèmes d'Informations Géographiques (SIG).** Le but étant de faciliter le développement urbain des collectivités locales.
- **Collaboration avec CONRED - Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres.** Institution gouvernementale guatémaltèque, CONRED est chargé de la prévention des risques naturels ainsi que de la coordination de l'aide aux sinistrés.
- **Echanges avec les étudiants de l'Universidad Nacional Mayor de San Marcos.** Ces discussions permettront de débattre et d'échanger sur le métier de géomètre-topographe.

... qui se poursuit sur les années

Une mission qui se poursuit depuis ses débuts, été 2014.



Une motivation sans faille



Idées de financement :

- Campagne de **collecte de dons** : auprès de collectivités, entreprises et particuliers
- **Echange de services** : réalisation de travaux topographiques en échange de participation monétaire
- Mise en place d'une **cagnotte** en ligne
- Participation à des **concours**
- Réalisation de **ventes**
- **Tombola**

Un budget bien pensé

Afin de pourvoir aux besoins de la mission un budget prévisionnel a alors été mis en place en se **basant sur les dépenses des années précédentes**.

BUDGET PREVISIONNEL

Catégories	Désignation	Prix par personne	Prix total
Transport	Avion	850 €	5100 €
	Déplacements	500 €	3000 €
Organisation	Vaccins	150 €	900 €
	Frais administratifs	90 €	540 €
Séjour	Logement et nourriture	625 €	3750 €
	Imprévus	400 €	2400 €
	Budget total	2615 €	15 690 €

Ce budget prend en compte :

- ✓ L'achat des **billets d'avions**
- ✓ Les **déplacements** sur place
- ✓ Les frais de **santé** occasionnés pour les vaccins nécessaires contre les hépatites A et B, la diphtérie, la typhoïde et les médicaments préventifs au paludisme.
- ✓ La création de **passesports**
- ✓ Les frais relatifs à l'**hébergement**

La section imprévue admet un pourcentage de 15% de dépenses non évaluées sur l'ensemble du budget. Cela inclus les possibles coûts de dépenses liées à la santé pouvant être occasionnés une fois sur place.

Fiche contact

Informations sur la mission :

 missiontsf2022@gmail.com

 : [guatemala2_2022](https://www.instagram.com/guatemala2_2022)

 <https://www.facebook.com/Guatemala.2.2022>

Contact responsable mission :

Email Responsable Mission : lea.corduri@gmail.com

Numéro de téléphone : 06.28.51.36.74

Coordonnées de l'association :

Topo Sans Frontières

Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes
1 Boulevard Pythagore 72000 Le Mans

Email : toposansfrontieres@gmail.com

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

Code APE : 9499Z

Code SIREN-SIRET : 512 302 277 00018

