

TOPO SANS FRONTIERES



GUATEMALA

MISSION 2



le **cnam**
ESGT





SOMMAIRE



Présentation de l'ESGT	3
Présentation de l'association	4
Le Guatemala.....	5
Notre équipe	6
La mission.....	7
Nos motivations	8
Prévisions budgétaires	9
Partenariats.....	10
Contacts	11



le **cnam**
ESGT

NOTRE ÉCOLE...

L'ingénieur géomètre topographe est un spécialiste de la mesure et du droit foncier. Il intervient dans les projets d'aménagement du territoire au sens large, mais aussi dans tous les domaines qui impliquent des mesures de précision. Ce métier est très ancien et s'appuie sur des outils et des méthodes de calcul qui ne cessent d'évoluer vers plus de précision.

Depuis 1946, l'ESGT fait partie du Conservatoire National des Arts et Métiers, et forme des ingénieurs géomètres-topographe d'abord à Evry, puis au Mans à partir de 1997. L'école est aujourd'hui rattachée au groupe Polytech et reste une des trois écoles permettant d'accéder à ce diplôme. Elle propose une formation à la fois technique, scientifique et juridique, ce qui en fait une école extrêmement polyvalente.

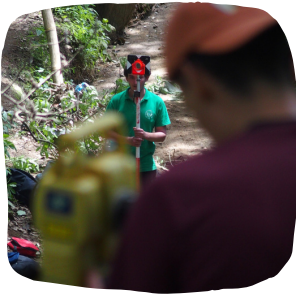
Les étudiants de l'ESGT sont impliqués dans différentes associations au sein de l'école, notamment l'association Topo Sans Frontières qui envoie chaque année des étudiants dans le monde entier pour réaliser des missions humanitaires.



L'ASSOCIATION...

Topo Sans Frontières est une association à but humanitaire. Cette association a été créée en 2003 et a pour objectif principal d'apporter une aide caritative dans plusieurs pays du monde dans le milieu de la topographie.

Des étudiants se sont déjà rendus aux 4 coins du monde (Guatemala, Madagascar, Comores, Belize, etc.) pour réaliser des missions variées :



Topographie pour aménager le territoire urbain et lancer de nouveaux projets.

Levés de terrain pour permettre l'adduction d'eau potable.



Formation et partage de connaissances avec les étudiants et professionnels locaux.





GUATEMALA

Le Guatemala est un pays d'Amérique Centrale, frontalier avec le Mexique. Sa capitale est Guatemala city et se situe au Sud du pays, comme la plupart des grandes villes locales.

C'est un pays marqué par la civilisation Maya, mais aussi par la colonisation espagnole pendant plus de 300 ans. Ces deux époques notables ont laissé un patrimoine culturel et linguistique très diversifié.

Malheureusement ce pays est de nos jours, le 151e en terme de PIB par habitant, et le 4e le plus inégalitaire d'Amérique Latine. Ces déséquilibres se constatent dans l'accès à l'eau potable qui est très inégal dans le pays, mais aussi dans l'aménagement du territoire qui se développe difficilement.

De plus, ces inégalités sont renforcées par la topologie du pays, car le Guatemala est un pays très montagneux, couvert à 30% de forêt équatoriale. Ce relief et le couvert végétal freinent l'aménagement ainsi que le développement des réseaux divers.





NOTRE ÉQUIPE

Pour cette mission, notre équipe bénévole est composée de 4 étudiants du cycle ingénieur de l'École Supérieure des Géomètres et Topographes. Issus de différents cursus (Prépa MP, BTS, Prépa intégrée, Prépa ATS), les membres de notre équipe se complètent parfaitement sur les aspects pratiques, théoriques et affectifs.

Mathilde BISCH
Niedernai (67) - 21 ans



Benjamin RIERE
Mamoudzou (976) - 20 ans



Ugo JUSTICE
St Félix de Rieutord (09) - 22 ans



Maïna FORNIELES
Saint-Raphaël (83) - 20 ans





LA MISSION


Cette mission s'effectuera en collaboration avec la mairie de Salcajá, une ville d'environ 20 000 habitants située dans la périphérie de Quetzaltenango. Notre rayon d'action se situera principalement dans la région de San Marcos, qui se situe à l'Ouest de Quetzaltenango.

Les thématiques des diverses missions que nous aurons la chance de réaliser sont :

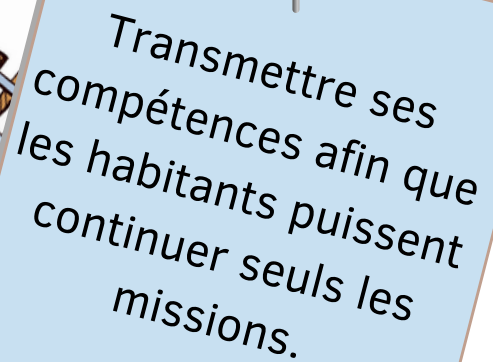
- Réalisation de levés topographiques qui permettront l'installation d'adductions d'eau et l'aménagement de la ville. Cette mission fait suite à la volonté du gouvernement guatémaltèque, qui souhaite moderniser les réseaux d'eau du pays. En effet 40% des habitations des zones rurales du Guatemala ne sont pas raccordés à l'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, qui est chargée de la prévention des risques naturels ainsi que de la coordination de l'aide aux sinistrés.

NOS MOTIVATIONS


Notre équipe, très investie dans cette mission humanitaire qui représente l'un des projets essentiels dans nos études, a hâte de pouvoir :



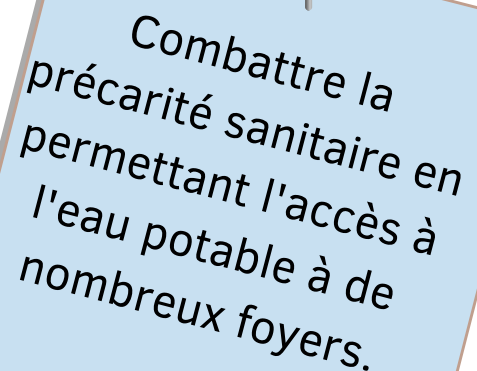
S'ouvrir à de nouvelles cultures et s'ancrer dans la réalité locale.



Transmettre ses compétences afin que les habitants puissent continuer seuls les missions.



Participer au développement du pays en contribuant à l'aménagement urbain de celui-ci.

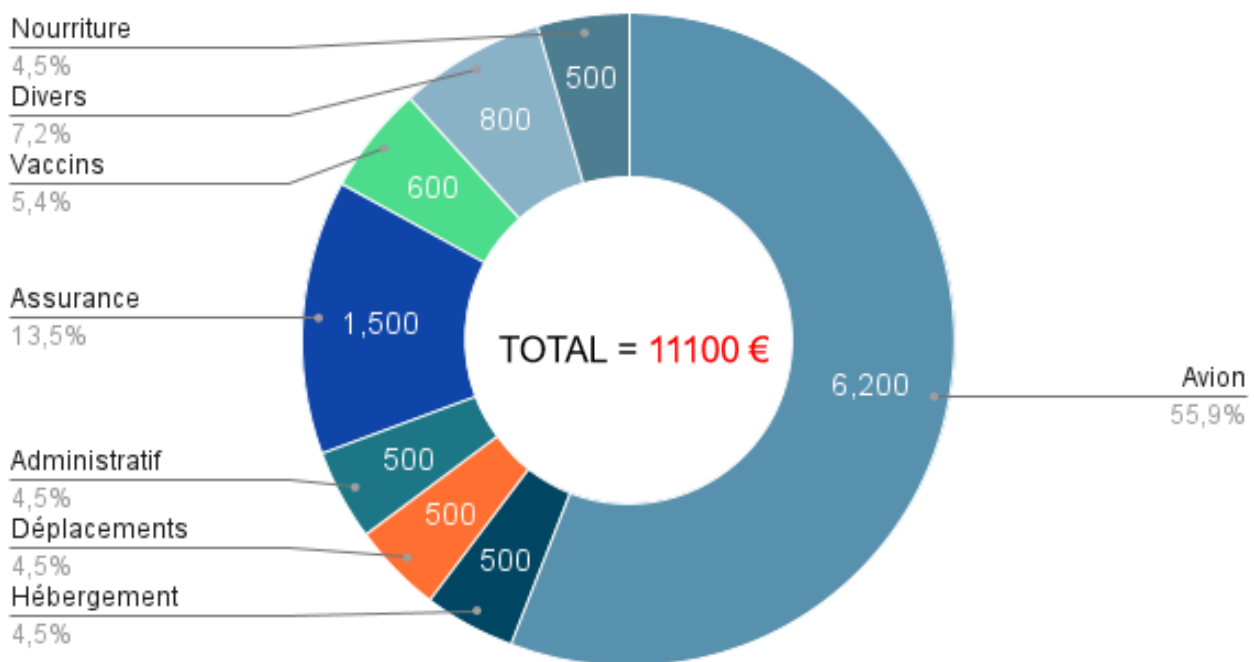


Combattre la précarité sanitaire en permettant l'accès à l'eau potable à de nombreux foyers.



BUDGET

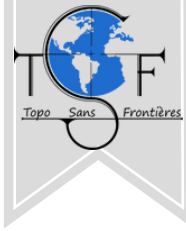
Cette mission implique des coûts évidents, de transport et de séjour. Ainsi, nous avons déterminé ce budget prévisionnel en nous appuyant sur les données des années précédentes, de nos contacts sur place et du cours des billets d'avion.



Avions + trains	6 200€
Hébergement	500€
Déplacements sur place	500€
Administratif	500€
Assurance	1 500€
Vaccins	600€
Divers	800€
Nourriture	500€
Total	11 100€



PARTENARIATS



POURQUOI PRENDRE PART AU PROJET ?

ASPECT SOLIDAIRE :

Soutenir notre projet, c'est aider une association d'étudiants français à améliorer les conditions de vie de la population guatémaltèque. Notre soutien technique leur permettra de se décharger d'une partie de leurs problèmes liés aux réseaux divers et d'améliorer leur vie quotidienne.

ASSOCIER UNE IMAGE DYNAMIQUE ET HUMAINE :

Vous associer à notre projet c'est montrer l'engagement solidaire de votre société envers notre association et ses valeurs. De plus, cela confèrera à votre entreprise une certaine visibilité puisque vous apparaîtrez dans nos différents supports de communication.

COMMENT PRENDRE PART AU PROJET ?

LE PARTENARIAT FINANCIER :

Vous pouvez valoriser votre image en devenant partenaire financier de notre projet. De plus, tout au long de l'aventure, nous nous engageons à représenter votre société durant la mission Guatemala.

LE PARTENARIAT MATERIEL :

Il représente une aide directe au projet. Il peut s'agir de services tels que de l'aide à la préparation du projet ou de matériels dont nous avons besoin pour le bon déroulement de notre projet.

Ex : Instruments topographiques, vêtements (EPI, pantalon de travail/montagne...)
Nous sommes bien évidemment ouvert à des propositions quant aux dons ou aux financements de matériels.



CONTACTS



Notre cagnotte :

<https://www.helloasso.com/associations/topo-sans-frontieres/collectes/guatemala-2023>



Notre équipe :

- mail :
guatemala.mission2023@gmail.com
- instagram :
tsfguatemala2023
- téléphone :
07.81.96.27.52



Topo Sans Frontières :

École Supérieure des Géomètres
Topographes
1 Boulevard Pythagore
72 000 LE MANS:

- mail :
toposansfrontieres@gmail.com

- site internet :

<https://toposansfrontieres.weebly.com>

Code SIREN-SIRET : 512 302 277 00018
Code APE : 9499Z