**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement

**Band:** 117 (2019)

**Heft:** 12

**Artikel:** Apparenté à une grande aventure

**Autor:** Kislig, Leila

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-864707

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 22.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

# Apparenté à une grande aventure

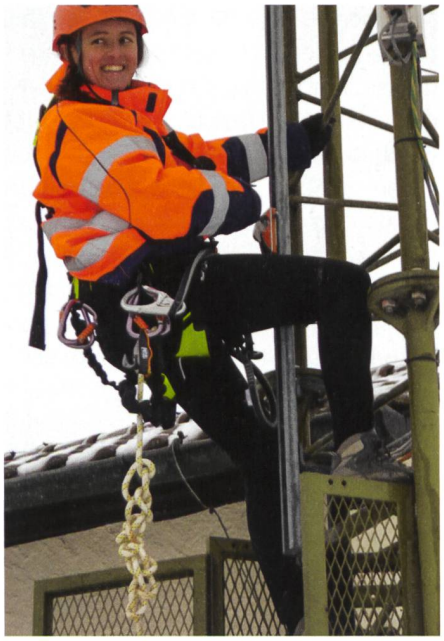
*Leila Kislig*

**Pourquoi avez-vous choisi ce métier?**
D'abord attirée par des études en environnement, je me suis finalement orientée vers un master en géomatique à l'EPFL. Les chalenges dans le domaine, l'envie de développer des compétences spécifiques et un marché du travail offrant beaucoup de possibilités ont été les motivations.

**Quels ont été les projets les plus drôles ou les plus intéressants jusqu'à présent?**
Les projets les plus intéressants ont certainement été ceux qui se sont apparentés à une grande aventure: comme une campagne de mesure GNSS dans toute la Suisse, ayant pour but la mesure de points fixes avec une précision millimétrique. Je me rappelle plus particulièrement de la mesure d'un point situé en Engadine à 2500 m d'altitude sur lequel il avait neigé 20 centimètres en plein mois d'août. Outre le transport prévu par télécabine, il a fallu y amener un matériel de mesure très lourd sur quelques 60 m de dénivelés sans chemin défini et dégager la neige sur plusieurs mètres carrés pour trouver le point qui se cachait dessous. Après avoir effectué les actions requises par la check liste de quelques 3 pages, j'ai pu en redescendant apprécier une pause de midi au soleil bien méritée.
Le changement d'une de nos antennes GNSS au sommet d'un mât de plusieurs mètres de haut était une autre belle aventure. Facile à dire, mais une fois en haut du mât, il s'agissait d'arriver à deviser correctement l'installation bloquée et de braver le vent et la pluie qui donnait l'impression que le mât tanguait. Nos actions sur le terrain ne sont pas de tout repos mais elles apportent beaucoup de piment et de diversité à notre profession!

**Quelles sont les actions en faveur de l'environnement dans votre profession? Avez-vous des projets liés au changement climatique?**
Pas directement, mais le service swipos de positionnement par GNSS pour lequel je travaille est régulièrement utilisé pour effectuer des mesures de pollution à l'aide par exemple de robots amphibiens ou de capteurs placés sur des véhicules.

**Pourquoi recommanderiez-vous votre profession à une étudiante?**
Grâce à la variété des tâches, beaucoup de personnes peuvent apprécier le secteur de la géomatique. Cette profession apporte beaucoup de diversité, de l'infor-



matique aux mesures sur le terrain, en passant par le management de projets passionnants. La digitalisation, l'automatisation la robotisation autant de nouveaux procédés qui sont souvent dépendant de la géolocalisation. Notre métier permet donc un grand potentiel de développement et de futurs places de travail.

**Êtes-vous souvent sur le terrain?**
En moyenne 10% du temps, par exemple pour prendre soin des stations fixes de mesures GNSS et effectuer des mesures tests.

**A qui ne recommanderiez-vous pas un métier «géo»?**
Peut-être à une personne qui n'est pas flexible devant les nouveautés et les challenges. Il faut avoir un goût certain pour les nouveautés, car les technologies évoluent vites.

**Quel profil «géo» êtes-vous (plutôt d'aventurier, de technicien ou d'organisateur)?**
Certainement un peu des trois, les trois composantes sont effectivement requises pour nos métiers.

**Merci d'avoir répondu à nos questions. Une toute dernière pour la route: quel avenir pour la formation en géomatique?**
Il y a encore beaucoup de potentiel. Durant mon travail de master à l'université de Calgary au Canada, j'ai eu la chance de découvrir la manière dont la géomatique peut être appréciée par les étudiants. Leur département d'ingénierie en géomatique compte pas moins de 5 laboratoires et surtout les cours techniques qui y sont donnés comme celui du «satellite positioning» était suivi par quelques 30 élèves, un chiffre que nous rêverions d'atteindre dans les EPF de Suisse. Nous pourrions nous inspirer des manières d'aborder la géomatique à l'étranger pour motiver de nouveaux étudiants.

Leila Kislig
leila.kislig@swisstopo.ch