

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 97 (1999)

**Heft:** 11

**Vereinsnachrichten:** STV-FVG : Fachgruppe Vermessung und Geoinformation = UTS-MGR : groupement professionnel en mensuration

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 12.07.2025

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

## STV-FVG / UTS-GIG

Fachgruppe Vermessung und Geoinformation

Groupement des Ingénieurs en Géomatique

### Nouvelles du UTS-GIG

Le Groupement professionnel des ingénieurs en géomatique a tenu son Assemblée générale 1999 le vendredi 28 mai à Neuchâtel en présence de nombreux membres ainsi que des invités de marque, tels:

M. Eric Augsburg, conseiller communal et vice-président de la Ville de Neuchâtel, M. Jean-Philippe Amstein de la Direction fédérale des mensurations cadastrales, M. René Sonney, président de la SSMAF, M. Pierre-Alain Trachsel, géomètre cantonal à Neuchâtel, M. René Oguey, doyen, et le prof. Paul-Henri Cattin, de la filière géomatique de l'École d'ingénieurs de l'Etat de Vaud (ei.vd), ainsi que M. Martin Mäusli de l'association suisse des professionnels de la mensuration.

#### Rapport du comité du GIG

Le comité s'est réuni à cinq reprises depuis la dernière assemblée générale. Ses membres ont œuvré dans divers groupes de travail et représenté le GIG à différentes manifestations:

- jeudi 11 et vendredi 12 juin 1998, assemblée de l'IGS et de la SSMAF à Genève
- mardi 25 août 1998, examens finaux à l'ei.vd à Yverdon-les-Bains
- jeudi 3 et vendredi 4 septembre 1998, conférence des directeurs de cadastre à Zoug
- mardi 3 novembre 1998, défense de diplôme à l'ei.vd, Yverdon-les-Bains
- jeudi 5 novembre 1998, Assemblée des présidents romands de l'UTS à Yverdon-les-Bains
- mardi 3 mai 1999, Assemblée des présidents romands de l'UTS à Yverdon-les-Bains

#### Manifestation récréative

Le vendredi 17 janvier dernier, les membres du GIG et du FVK (nos collègues alémaniques) ont eu la chance de visiter le CERN, sous la conduite de M. Lasseur. Cette intéressante visite nous a fait connaître la mise en œuvre de techniques de mensuration assurant des précisions de l'ordre du 1/10 au 1/100 de mm.

De plus nous avons eu le privilège de descendre dans un puits à moins 120 m sous terre pour voir le LEP, soit le collisionneur de particules le plus grande du monde. Merci aux organisateurs.

#### Publicité du GIG

Etant donné le changement de dénomination (GP-MGR, mensuration et génie rural en GIG, géomatique), le comité a pris l'initiative de refaire une plaquette qui présente notre groupement. Notre collègue Reynald Stuby, qui travaille maintenant dans le multimédia, s'est chargé de la création de ce nouveau document de présentation, qui sera sponsorisé par des firmes suisses. Une maquette ainsi que le logo du GIG sont présentés par Philippe Herren, en l'absence de R. Stuby. Ils sont accueillis avec enthousiasme.

#### Prix du GIG à l'ei.vd

Le comité a décidé de décerner depuis cette année un prix d'une valeur de Fr. 300.—. Ce prix sera attribué à l'étudiant de la filière «géomatique» de l'ei.vd qui présentera la plus remarquable défense de diplôme (expression orale, style de la présentation, éléments nouveaux par rapport au travail de diplôme). Le prix sera décerné par le Conseil des professeurs et des experts aux travaux de diplôme et par les représentants du GIG/UTS ayant assisté aux défenses.

#### Admissions – démissions

Actuellement notre groupement compte 95 membres.

14 nouveaux membres se sont inscrits au GIG cette année et sont admis par acclamation: Mlle Corinne Andres, première membre féminine du GIG, qui reçoit un bouquet de fleurs. MM. Dominique Andrey, Stéphane Bovet, Pascal Brandt, Nicolas Campana, Jérôme Carrupt, Jean-Pascal Collet, Damien Gerdat, Alexandre Ghiraldi, Fabrice Jaggi, Stany Luyet, Damien Sudan, Fabrice Volluz, Ludovic Péguiron.

Le comité a décidé d'inviter cet automne ces nouveaux membres, ainsi que les étudiants de troisième année en géomatique de l'ei.vd, à un apéritif pour présenter plus en détail les structures de l'UTS.

Le Groupement par ailleurs enregistre quatre démissions.

#### Nomination d'un représentant du GIG pour la commission de surveillance des cours d'introduction pour apprentis

Notre collègue Alain Peter, qui fonctionne dans cette commission depuis le 12 octobre 1993, a émis le vœu de ne plus renouveler son mandat. Nous le remercions vivement pour le travail qu'il a effectué au sein de ce groupe de travail. Pour le remplacer, Jean-Marc Landolt, qui fonctionne déjà comme commissaire d'apprentissage dans le canton de Vaud, est élu à l'unanimité.

#### Election du nouveau président

Aucun membre du comité n'a présenté sa démission. C'est donc les mêmes personnes qui vont gérer les destinées du groupement pour l'année à venir, soit: T. Schmidlin, Ph. Herren, S. Bovier, G. Blatt, O. Eschmann, C. Dewarrat, D. Jotterand. Pour respecter le tournus engagé, T. Schmidlin laisse la place à Philippe Herren qui est élu président à l'unanimité.

#### Nouveaux Statuts du GIG

D. Jotterand, en remplacement de O. Eschmann, présente les modifications de forme pour maintenir nos statuts en adéquation avec ceux de l'UTS centrale adoptés en 1995. Les nouveaux statuts du Groupement sont acceptés à l'unanimité des membres présents. Ces statuts devront encore être acceptés par l'UTS avant d'entrer en vigueur.

#### Rapport des experts aux examens de l'ei.vd

Rudolphe Fahrni et Thierry Schmidlin ont suivi les défenses de diplôme le mardi 3 novembre 1998 à l'ei.vd, Yverdon.

C'est une excellente volée, puisque les 14 candidats ont tous soutenu leur défense avec succès dans les sujets suivants:

Andres Corinne, la taxation écologique en AF  
Andrey Dominique, un SIT pour gérer les conventions foncières d'une commune  
Baudin Sébastien, constitution d'une photomosaïque à l'aide de DVP

Bovet Stéphane, le plan général d'évacuation des eaux dans un SIT communal  
Brandt Pascal, acquisition et gestion des mesures de la station totale TCA2003

Campana Nicolas, relevé de conduites  
Carrupt Jérôme, orthophotos de façades  
Guerdat Damien, actualisation du réseau et optimisation des installations d'eau

Jaggi Fabrice, modulation de pression sur un réseau d'eau existant

Luyet Stany, mesures cinématiques d'auscultation par GPS

Péguiron Ludovic, guidage par GPS d'une bourreuse de voie ferrée

Renaud Yves-Alain, étude comparative du modèle de compensation 3D de Ski

Sudan Damien, programme d'équipement des zones à bâtir

Volluz Fabrice, tests et applications du positionnement GPS en géomatique

#### Recours UTS contre les législations cantonales relatives à la mensuration officielle

Gilles Blatt nous informe que le Conseiller d'Etat Philippe Bieler a choisi la voie de la mo-



dification de la loi. Une autre voie était l'arrêté urgent. Cette modification de loi sera mise en consultation cet automne. Dans le canton de Vaud, l'ingénieur ETS en géomatique pourra procéder à des cadastrations de limite de nature forestière. Bientôt il pourra également procéder à la cadastration de bâtiments et des dossiers de mise à l'enquête.

Pierre-Alain Trachsel (géomètre cantonal du canton de Neuchâtel) complète l'information au sujet de son canton. Une nouvelle loi datant de 1995 intègre les remarques de l'OMO dans son article 7 (le SMC peut adjuer à des spécialistes en mensurations...). Monsieur Trachsel relève toutefois que le canton ne s'est pas prononcé sur la question de savoir quelles sont les professions que l'on place sous le terme spécialistes en mensuration. Il est possible que cela ne soit pas que les brevetés, mais pas que les ingénieurs ETS non plus...

AG 2000, les 4, 5 et 6 mai

L'année prochaine, notre assemblée générale se déroulera conjointement avec les autres

groupements de géomètres, soit la SSMAF, le FVK/STV et l'ASPM à Thoune. Le soir un banquet sera organisé et le lendemain des visites sont prévues.

### Pour conclure

René Oguey nous présente les salutations de l'ei.vd. Il remercie notre groupement pour le prix GIG et nous entretient ensuite des points suivants:

- Les effectifs pour les années à venir sont un sujet d'inquiétude à l'école et par conséquent pour la profession
- Rappel de la filière rapide BAC complété par un apprentissage accéléré de deux ans
- Arrivée de Francis Grin au poste de professeur de géoinformatique
- Pascal Brandt (nouveau membre du GIG) est engagé comme assistant à plein temps
- Mandat de Mme Jeanprêtre d'étudier la création d'une filière écologique à l'ei.vd.

Paul-Henri Cattin nous informe que le département a décroché un projet de recherche appliquée en collaboration avec l'université de

Berne: SIG (Système Information Géographique) de la voie historique de la Suisse dans le secteur de Vuitebœuf. Il nous rappelle la vocation et les projets de l'école:

- la Formation de base
- Formation continue par la mise sur pied d'un cours GPS de cinq jours (un jour par semaine) dès mars 2000
- Adaptation du plan d'étude avec l'arrivée de M. Grin
- Visite de la section par les représentants d'une université de Jordanie
- Des représentants de l'école ont constaté de nombreuses convergences au niveau de la formation dispensées dans les écoles françaises (ESGT)
- Les premiers diplômants sortant de HES (2001) pourront bénéficier d'un allègement des branches à contrôler, si leur moyenne est > 5.0 et qu'ils ont suivi deux semestres dans une EPF comme auditeurs.

L'Assemblée générale se termine avec le verre de l'amitié offert par la Ville de Neuchâtel.

*Le secrétaire: D. Jotterand*



Motorisierte,  
zielverfolgende und  
reflektorlose  
Totalstationen.  
Effiziente Lösungen  
für unterschiedliche  
Anwendungen.

Instrument motorisé,  
automatique à poursuite  
de prisme, mesure de  
distance sans prisme.  
Des solutions efficaces  
pour un meilleur  
rendement.



AP-L1A



GTS-800A



GPT-1000



**top tec lutz**

vermessungssysteme  
neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich  
fon & fax 01.371.72.67.

e-mail lutz@toptec.ch <http://www.toptec.ch>