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: 115 (2017)

Heft: 12

Artikel: La formation à l'EPFL

Autor: Merminod, Bertrand

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-736864

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: 13.07.2025

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

La formation à l'EPFL

Bertrand Merminod, ENAC TOPO EPFL

Comme prévu, l'exigence d'une note moyenne de 3.5 en sciences de base à l'issue du 1er semestre a réduit l'effectif du 2e semestre. Pour «Eléments de Géomatique», ceci a permis de concentrer l'encadrement des travaux de terrain sur moins d'étudiants, une centaine environ. Un nouveau cours en ligne d'introduction aux SIG est accessible, réalisée par le LASIG avec des partenaires africains: https://www.coursera.org/learn/intro-sig-1.

Au sein du master, les programmes sont toujours plus individuels. Désormais, une majorité d'étudiants retarde ses études d'un semestre pour effectuer un stage dépassant la durée minimum de huit semaines. Ceci correspond à la demande d'entreprises telles que senseFly (drones), ainsi que des bureaux d'étude en environnement.

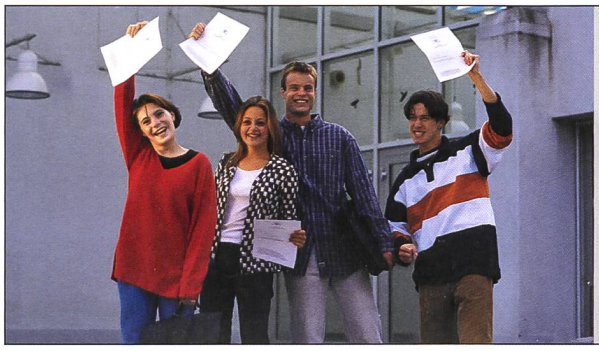
Les start-ups du Parc de l'Innovation ne concernent pas que les sciences de la vie et l'informatique. Gamaya, issue de TOPO et spécialisée dans la télédétection pour l'agriculture de précision, aligne les prix et attire les investisseurs (par exemple: https://actu.epfl.ch/news/sef2017-award-goes-to-gamaya-3).

Le projet européen MapKite pour le lever en tandem sol-air (voiture et drone) a reçu une certaine couverture médiatique: https://actu.epfl.ch/news/two-s-company-when-itcomes-to-3d-mapping-5. Il en va de même pour le projet d'archives de photos terrestres (HEIG-VD & LASIG): https://actu.epfl.ch/news/archival-photos-offer-researchvalue-3. L'implication dans le projet SwissGeoLab est également remarquée: http://swissgeolab.ch/fr.

Nos labos organisent des événements scientifiques ciblés. EuroCOW 2016 (Calibration and Orientation Workshop) s'est tenu dans une grande salle d'enseignement, entre les semestres académiques. European Navigation Conference 2017 s'est déroulée au Swiss Tech Convention Center en mai. Les événements impliquant un labo de l'Ecole bénéficient d'un loyer fortement réduit et le Jubilé des 100 ans de l'IGS a pu en bénéficier. Certes, le coût des services est élevé (banquets, audiovisuel, nettoyage, ...) mais il demeure comparable à celui d'autres villes d'Europe.

La géomatique est bien présente dans le monde académique, mais pas forcément à la place habituelle, ni sous la forme attendue. Nous remercions tout particulièrement les collègues et entreprises qui accompagnent cette évolution et participent aux projets d'enseignement et à l'accueil de stagiaires.

Prof. Bertrand Merminod
EPFL ENAC TOPO
Bâtiment GC
Station 18
CH-1015 Lausanne



Suchen Sie Fachpersonal?

Inserate in der Geomatik Schweiz helfen Ihnen.

Wenn es eilt, per Telefax 056 619 52 50