

La formation à l'EPFL

Autor(en): **Merminod, Bertrand**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **115 (2017)**

Heft 12

PDF erstellt am: **16.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-736864>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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