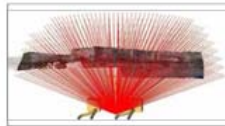


## Inhaltsverzeichnis / Sommaire 3/2016



## Editorial

43

## 50e volée Géomatique / 50. Diplommjahrgang Geomatik

A. Oribasi:

La filière de géomatique fête sa 50e volée de diplômé-e-s

44

A. Oribasi:

Der Studiengang Geomatik feiert seinen 50. Diplommjahrgang

46

F. Joerin:

La RaD au sein de G2C: explorer pour enseigner les métiers de demain

49

V. Barras, B. Cannelle, M. Kasser, T. Touzé:

Les laboratoires de topométrie et de photogrammétrie

50

F. Laferrière, M. Kasser:

Ausculter les routes à l'aide de photographies

54

J. Ingersand:

Faire des SIG avec et pour les citoyens

56

Y. Delacrétaz, J. Ingersand, A. Paltier, P.-H. Bombenger:

Planifier le territoire avec et pour les citoyens

59

F. Joerin:

Les enjeux de la révision de la LAT

64

D. Consuegra, G. Werren:

Le territoire et ses dangers naturels: un pas vers la réconciliation

66

A. Bernasconi:

Repositionner la construction et ses matériaux

71

## Rubriques / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

74

Mitteilungen / Communications

78

Persönliches / Personalia

79

Verbände / Associations

80

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

81

Impressum

89

## Zum Umschlagbild:

## Der Studiengang Geomatik feiert seinen

## 50. Diplommjahrgang

Am 11. März feiert der Studiengang Geomatik seine ehemaligen Studienabsolventen. Die Ausbildung der letzten 50 Jahre hat den Entwicklungen, die in der Vermessung und im Landmanagement stattgefunden haben, stets Rechnung getragen. Heute beinhalten die Ausbildungsmodulare sämtliche Geomatikaspekte, die den vielfältigen Herausforderungen und Erwartungen unserer Ingenieurität entsprechen.

Unser Titelbild zeigt den Studienkampus Cheseaux der heig-vd, wo unter anderen Studiengängen alle drei Vertiefungsrichtungen der Geomatik unterrichtet werden. Am Rand der Agglomeration Yverdon ermöglicht der Standort in idealer Weise die Einführung der Studierenden in die Herausforderungen ländlicher und städtischer Gebiete, in die Erfassung von Geodaten und die Probleme bezüglich Mobilität und Bebauung. Die «Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud», Partnerschule der «HES-SO» (Fachhochschule Westschweiz), betreut an seinen zwei Standorten mehr als 2000 Studierende. Sie offeriert Studiengänge auf Bachelor- und Masterstufe und dies im Voll- oder Teilstudium.

50. Diplommjahrgang Geomatik  
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD)  
Route de Cheseaux 1  
CH-1401 Yverdon-les-Bains  
secretariat.ECG@heig-vd.ch  
www.heig-vd.ch/campus/evènements/geo50

## Page de couverture:

## 50ème volée de Géomatique

Le 11 mars 2016, la filière de Géomatique accueille tous ses anciens diplômés. En 50 ans de formation, les cours ont suivi l'évolution de la mensuration et des améliorations foncières pour arriver à des cursus qui couvrent l'ensemble des compétences de la géomatique et répondent aux nombreux défis de l'ingénierie du territoire.

Les photos de couverture représentent le campus de Cheseaux de la heig-vd, site des trois orientations de cette formation. En limite de l'agglomération yverdonnaise, son environnement permet facilement d'intégrer les étudiant-e-s aux défis des territoires ruraux et urbains, à l'acquisition de géodonnées, aux problèmes de mobilité et de constructions. La Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, de la HES-SO, accueille plus de 2000 étudiant-e-s réparti-e-s sur deux sites. Elle propose des formations Bachelor et Master en faisant cohabiter des cursus plein temps et en emploi.

50ème volée Géomatique  
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD)  
Route de Cheseaux 1  
CH-1401 Yverdon-les-Bains  
secretariat.ECG@heig-vd.ch  
www.heig-vd.ch/campus/evènements/geo50