

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 141 (2015)  
**Heft:** 12: Habitat intermédiaire

## **Werbung**

### **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:** 18.01.2026

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



Ville de Fribourg

**Concours de projets d'architecture pour l'agrandissement de l'école primaire de la Neuveville à Fribourg. Marché à l'attention des architectes et architectes paysagistes.**

Concours de projets d'architecture, à un degré en procédure ouverte, selon le règlement SIA 142, 2009.

Dans le cadre de la mise en œuvre du plan d'infrastructures scolaires, le Conseil communal souhaite organiser un concours de projets d'architecture à un degré en procédure ouverte à l'intention des architectes et architectes paysagistes, afin de réaliser l'agrandissement du centre scolaire de la Neuveville. Il s'agit notamment de fournir une réponse aux besoins croissants de locaux scolaires engendrés par les nouveaux besoins pédagogiques et l'augmentation démographique, et d'identifier la solution la plus pertinente pour répondre aux contraintes du site. L'extension concerne 3 salles de classe pour l'école enfantine, 1 salle d'activité textile, 2 salles d'appuis, 1 bibliothèque et 1 salle des maîtres ainsi que divers locaux de service.

Les documents du concours sont téléchargeables dès le 12 juin 2015 sur le site : [www.simap.ch](http://www.simap.ch)

Rendu des projets: 14.09.2015

Rendu des maquettes: 29.09.2015

**Composition du Jury :**

**membres non professionnels:** Jean Bourgknecht, président, Directeur de l'Edilité, Antoinette de Weck, Directrice des écoles de la Ville, Marc Capellini, Chef de service à la Direction des écoles de la Ville, Eva Heimgärtner, représentant l'Association des Intérêts de la Neuveville, **membres professionnels :** Stanislas Rück, architecte, Chef du Service des biens culturels du canton de Fribourg, Nicole Surchat Vial, architecte de Ville, Colette Ruffieux-Chehab, architecte FAS/EPF/SIA, Jean-Yves Le Baron, architecte-paysagiste REG /B, Patrick Aumann, architecte FAS/HES/SIA, **suppléants :** David Python, architecte HES à l'Edilité de la Ville, Nicolas Raemy, adjoint à la Direction des écoles de la Ville, **membres spécialistes-conseils :** Jean-Jacques Muller, architecte REG/B, Charles Ducrot, économiste, adjoint de l'architecte cantonal, Bernard Flach, économiste de la construction, Lindsay Schorro, Responsable d'établissement de l'école de la Neuveville.

Organisation: Jean-Jacques Muller, Mullerarchitecte Sàrl, Bourguillon.

**TEC21 TRACÉS archi**

planen & bauen  
planifier & bâtir  
pianificare & costruire

drei Sprachen – trois langues – tre lingue

drei Regionen – trois régions – tre regioni

drei Kulturen – trois cultures – tre culture

espa  ium  
[www.espazium.ch](http://www.espazium.ch)

HENN  
CN / DE

bgp architectura  
MX

LACATON & VASSAL  
FR

Keoto  
CH

BAUMSCHLAGER EBERLE  
AT / CH / CN / DE / FR / LI / VN

Bijndijk Consult  
NL

URBAN-THINK TANK  
BR / CH / VE / US

Atelier Feichang Jianzhu  
CN

KCAP ARCHITECTS & PLANNERS  
CH / CN / NL

Hosoya Schaefer Architects  
CH / JN

INTEP  
CH / DE / US

Studio Urbis  
US

## THE FUTURE OF OPEN BUILDING

CONFERENCE at ETH Höggerberg  
September 9-11, 2015

ETH Wohnforum - ETH CASE - Centre for Research on  
Architecture, Society & the Built Environment

Three days of program that includes:  
keynote speakers, moderated panels, technical tours, parallel  
case study sessions, a film screening and Q&A, plus a  
welcome apéro in the ETH Alumni Lounge with remarks from  
City of Zürich Mayor Corine Mauch.

Special guest of honor: N. John Habraken

To register and for additional information, please visit:  
<http://www.openbuilding2015.arch.ethz.ch>

CHF400 for professionals

ETH Wohnforum  
ETH CASE

ETH zürich

DARCH

Pensimo





## Devenez Ingénieur HES en génie civil ou ingénieur HES en géomatique et découvrez les multiples facettes de deux métiers passionnants !



### Une nouvelle volée du master HES-SO en Ingénierie du Territoire (master MIT) démarre cet automne en Suisse romande.

En septembre 2015 s'ouvrira une nouvelle volée du Master en Ingénierie du Territoire (MIT), offre de formation proposée par la Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale (HES-SO) depuis 2011.

Ce MIT nouvelle formule se structure désormais en trois orientations: la géomatique, le génie civil et l'urbanisme opérationnel; en attendant le retour de notre quatrième orientation en environnement dès 2017. Quatre piliers pour servir quatre métiers tant différents que complémentaires, rassemblés en une seule et même filière de formation.

Pour pouvoir répondre aux besoins de la profession, la formation des ingénieurs du territoire implique de solides connaissances techniques, culturelles, sociales et juridiques, résolument orientées vers la pratique. Nos diplômés doivent être capables de concevoir, de développer, de dimensionner et de construire les ouvrages et les infrastructures qui répondront aux impératifs de l'aménagement de nos territoires urbains et ruraux. La palette de compétences nécessaires à la solide formation de nos jeunes ingénieurs doit couvrir des secteurs propres au développement territorial, à

l'aménagement des territoires urbains et villageois, au maintien de notre patrimoine bâti et parcellaire et au déploiement de nos dispositifs de mobilité. Si pour compléter le tableau l'on ajoute la gestion et la distribution des eaux, ainsi que la protection des sols, les challenges sont multiples et interdisciplinaires et impliquent l'intégration de concepts durables propres à assurer la préservation de notre environnement.

Les défis sont posés en termes de maîtrises démographique et économique, de stratégies d'urbanisation, de gestion des infrastructures, de préservation de l'environnement et de l'utilisation efficiente de nos ressources énergétiques, dont la rareté et la précarité ne sont plus à démontrer.

Il faut rappeler qu'au sein du MIT l'orientation géomatique est la seule voie, en langue française, permettant d'accéder à l'examen d'Etat pour l'obtention du Brevet fédéral d'Ingénieur Géomètre. Seul ce brevet autorise son titulaire à instrumenter divers actes, plans et documents nécessaires à l'inscription d'immeubles et de droits au registre foncier.

Les orientations du génie civil et de l'urbanisme opérationnel du master MIT permettront quand à elles d'accéder au REG A des ingénieurs civils ou des aménagistes et urbanistes. Cette formation de haut niveau orientée vers la pratique vise la formation d'ingénieurs capables d'œuvrer comme chefs de

projet et/ou cadres supérieurs au sein des entreprises privées ou des administrations publiques actives dans les domaines de la construction et du développement territorial.

Pour être au plus près des exigences de la pratique professionnelle, le master MIT fait peau neuve dès la rentrée 2015 en réorganisant les plans d'étude de ses orientations et en proposant une rentrée bi-annuelle et exclusivement à temps partiel. Cette nouvelle voie à temps partiel répond aux attentes de nos étudiants qui peuvent ainsi parfaire leurs connaissances scientifiques et techniques tout en poursuivant leurs activités professionnelles. Cette amélioration de notre attractivité passe bien évidemment par le précieux et indispensable soutien de tous les bureaux privés. Il s'agira de créer et d'encourager les vocations. Assurer la pérennité des orientations géomatique et génie civil du master MIT est une mission commune que toutes et tous nous devons d'accepter et de relever. Investir dans la formation de nos jeunes, c'est assurer notre avenir... et c'est assurer la relève des bureaux en accompagnant nos plus talentueux aux portes de leur titre de master.

### Une nouvelle voie de formation Bachelor à la heig-vd

Assurer la pérennité du master MIT, c'est soigner ses bassins de recrutement privilégiés que sont les filières



## PUBLIREPORTAGE

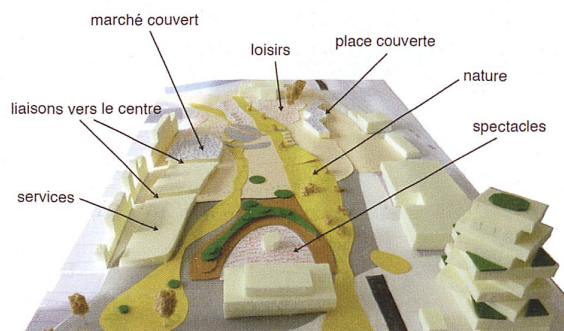
Bachelor de la HES-SO. En terme de filières d'apport directes, on dénombre les filières de géomatique (heig-vd, Yverdon-les-Bains) et de génie civil (hepia, Genève et heia-fr, Fribourg). Avec son statut de filière unique en Suisse romande, la filière Bachelor de géomatique de la Haute Ecole Spécialisée du canton de Vaud (heig-vd) propose à ses étudiants trois orientations qui sont en phase avec celles proposées au master MIT: géomatique et gestion du territoire (GGT), construction et infrastructures (GCI) et génie de l'environnement (GEN).

A partir de la rentrée 2015, il sera possible au sein de la heig-vd de choisir son rythme de formation et de réaliser ses études selon deux modes: le plein temps et le temps partiel. Si l'orientation construction et infrastructures proposait déjà une voie en emploi, qui sera préservée et intégrée au sein du département de l'environnement construit et géoinformation (ec+g) dès 2015, tel n'était pas le cas pour les autres orientations de notre filière. Eh bien à partir de 2015, notre Bachelor HES en géomatique et gestion du territoire pourra également s'obtenir sur le mode des

études à temps partiel. Si la voie à plein temps se base sur un temps d'études minimal de trois ans, le mode à temps partiel propose une répartition des mêmes modules d'enseignement sur quatre années seulement. Ainsi, en allongeant la durée de ses études d'une seule année, on libère du temps pour exercer une activité lucrative, solution particulièrement bienvenue lorsque l'on cherche à financer tout ou partie de ses frais d'étude. Il est toutefois conseillé de limiter le volume de son activité professionnelle à quelques 70%. Nouvelle offre de formation, nouvelles habitudes, nouveau public d'étudiant, qui vont de pair avec de nouvelles actions de pro-

motion. A nouveau, nous sollicitons les bureaux privés pour qu'ils accueillent avec bienveillance nos futurs jeunes diplômés en recherche d'emploi, pour leur permettre de réaliser leurs études dans les meilleures conditions. Votre soutien et votre capacité d'adaptation seront les clés de notre réussite.

**HAUTE ECOLE D'INGÉNIERIE  
ET DE GESTION DU CANTON DE VAUD**  
André Oribasi, Doyen et chef de département, Département de l'environnement construit et géoinformation (ec+g)  
Michel Kasser, Professeur de géodésie,  
Responsable de la filière de géomatique



### Systèmes pour délimiter à usage quotidien ...

Du simple potelet à la barrière automatique -nos solutions de délimitation procurent un partage clair des espaces et protègent votre propriété.

### parquer abriter délimiter



Potelets en fonte



Unipark



Gard

**velopa**  
swiss parking solutions

Limmatstrasse 2, CH-8957 Spreitenbach, Tel. +41 (56) 417 94 15, Fax +41 (56) 417 94 01  
marketing@velopa.ch, www.velopa.ch

**Velopa AG**