

# le journal

de l'UNIGE

n°105 | du 4 juin au 3 septembre 2015 | paraît le jeudi | [www.unige.ch/lejournale](http://www.unige.ch/lejournale)

## VIE ÉTUDIANTE | 4 Jeunes critiques



Assister à des concerts, rédiger des comptes rendus, animer un blog, intervenir dans les médias, c'est ce que propose le programme «Jeune Critique» à des étudiants en musicologie

## UNI-CITÉ | 4 «Fondue déchaînée» 3

Faciliter l'apprentissage du français par le biais de la musique en y apportant une touche de culture romande: tel est le pari des compilations «Fondue déchaînée» dont le troisième opus sort le 9 juin

## L'AGENDA | 5-11

Retrouvez l'ensemble des conférences, cours publics, colloques et soutenances de thèse se déroulant à l'UNIGE

## FORMATION | 16 La théologie se réforme

L'Université de Genève accueille dès la rentrée 2015 une nouvelle chaire de théologie pratique. Elle sera occupée par Elisabeth Parmentier, jusqu'à présent professeure à l'Université de Strasbourg



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE



Uni Carl Vogt. Photo: O. Zimmermann

## POINT FORT | 2-3

# Uni Carl Vogt ouvre ses portes, en public

Le domaine de l'environnement prend un nouveau visage à Genève. Avec la construction du bâtiment Uni Carl Vogt, les équipes de recherche œuvrant dans ce domaine, aussi bien en sciences exactes qu'en sciences humaines, sont désormais hébergées dans un nouvel espace de tra-

vail favorisant les collaborations et les synergies.

Au-delà de la prouesse architecturale que représente cette réalisation de quelque 5000 m<sup>2</sup>, ce bâtiment est le symbole d'une stratégie élaborée de longue date pour doter Genève de pôles de compétences renforcés et

dûment localisés au sein du «campus urbain intégré». Les collaboratrices et collaborateurs de l'UNIGE ainsi que le grand public sont invités à découvrir ce nouveau bâtiment universitaire le 18 juin prochain dès midi, en participant à des animations et des visites guidées sur inscriptions ■

## RECHERCHES | 14

# Les infidélités de «Delta Cephei»

L'étoile Delta Cephei, qui a donné son nom à la classe d'étoiles variables des Céphéides, n'est pas seule, comme on le pensait jusqu'à présent, mais possède un compagnon caché. C'est ce que révèle un article paru dans la revue *The Astrophysical Journal* du 10 mai et écrit par

une équipe de chercheurs dont font partie certains de l'Université de Genève. Les Céphéides servent à estimer avec une grande précision les distances d'autres astres et même d'autres galaxies. Elles sont donc d'une importance cruciale en cosmologie. ■

## POINT FORT

# Uni Carl Vogt convie le public à son inauguration officielle

**Dédié aux sciences naturelles et humaines, le nouveau bâtiment de l'UNIGE confère à l'environnement davantage de cohérence et de visibilité**

**Une conférence d'Hubert Reeves et une Journée portes ouvertes sont au programme de l'inauguration officielle du bâtiment d'Uni Carl Vogt**

Pour le domaine de l'environnement, le 18 juin prochain est à marquer non seulement d'une pierre blanche, mais surtout de verre, de métal et des éléments de façade miroitants. Ces matériaux forment en effet la structure élégante et racée d'Uni Carl Vogt, dernier-né des bâtiments de l'UNIGE qui sera officiellement inauguré ce jour-là. Au programme des festivités: l'ouverture du bâtiment au grand public, (de 12 à 16 heures) avec visites guidées à la clé, puis une cérémonie officielle (à 16h30), à laquelle sont conviés les collaboratrices et collaborateurs de l'UNIGE. Point d'orgue de cette journée: la conférence à Uni Dufour d'Hubert Reeves, astrophysicien connu pour ses ouvrages de vulgarisation, qui se déroulera en soirée (lire en page 5).

## SAISIR L'OPPORTUNITÉ

La sortie de terre du bâtiment Uni Carl Vogt, dans lequel l'UNIGE aura investi 45 millions de francs, marque une étape importante dans une réflexion menée avec la HES-SO (Haute école spécialisée de Suisse occidentale) Genève dès 2008. Sa concrétisation repose toutefois sur un concours de circonstances bien particulier.

«Lorsque, fin 2010, la Radio télévision suisse (RTS) a proposé à l'UNIGE d'occuper une partie de la construction destinée à remplacer l'ancien bâtiment de la radio, nous y avons vu l'opportunité d'investir les lieux pour y implémenter notre vision de campus urbain intégré», avance Jean-Luc Veuthey, vice-recteur et pilote du projet.

Il faut dire que le site, à proximité des bâtiments des

Sciences et d'Uni Mail et au centre de la triade Acacias-Jonction-Plainpalais, jouit d'un emplacement idéal au cœur de la Cité (lire encadré).

Si le projet architectural, dont la RTS a été le maître d'œuvre, n'avait pas, à ses débuts, de vocation académique, la construction qui s'est érigée au boulevard Carl-Vogt constitue l'écrin parfait pour le joyau que représentent le domaine de l'environnement à l'UNIGE. Conçu tout en transparence, avec une enveloppe faisant la part belle aux matériaux tour à tour translucides ou réflecteurs, le bâtiment devient un espace-symbole du décloisonnement que l'UNIGE a souhaité entre les chercheurs concernés par le thème de l'environnement, qu'ils agissent dans le domaine des sciences exactes ou au sein de disciplines issues des humanités au sens large.

De fait, les quelque 230 occupants de l'édifice ont été rigoureusement sélectionnés pour favoriser les interactions et le travail en commun,

lesquels sont encouragés par la configuration même des lieux, constitués de 5000 m<sup>2</sup> répartis sur sept étages.

«Nous voulions absolument promouvoir un projet interfacultaire qui devait à la fois se fondre dans le paysage, c'est-à-dire s'intégrer dans l'espace construit environnant et, par sa vocation, aborder le thème de l'environnement dans sa globalité», avance Jean-Luc Veuthey. Ainsi, les chercheurs de l'Institut des sciences de l'environnement quittent le site de Battelle, à Carouge, pour côtoyer leurs collègues de l'Institut Forel, transfuges de leurs locaux situés à Versoix.

Les juristes spécialistes du droit de l'eau jouxtent les experts des questions de territorialité du Département de géographie. Quant aux experts du droit durable, ils partagent désormais les mêmes espaces que les anthropologues de l'UNIGE.

«Uni Carl Vogt est profilé pour représenter, à Genève, le haut lieu des sciences de l'environnement et des territoires», résume Jean-

Luc Veuthey. L'avantage est double. Non seulement le domaine de l'environnement, au sens large, bénéficie d'une configuration optimale pour provoquer des synergies entre des disciplines somme toute cousines, mais il jouira d'une reconnaissance plus immédiate vis-à-vis de la Cité.

En sus des salles de cours et des bureaux qu'il est d'usage de trouver dans un bâtiment universitaire, se trouve par exemple, au rez-de-chaussée, un espace d'exposition et d'animation. Couvrant 175 m<sup>2</sup>, celui-ci sera ouvert au grand public.

La convention que l'UNIGE a signée avec le Musée d'ethnographie (MEG) prévoit également que le bâtiment d'Uni Carl Vogt soit accessible aux collaborateurs du MEG, et réciproquement.

## TRANSPORTS EN COMMUN

En ce qui concerne les étudiants, à l'exception de quelques cours du niveau du baccalauréat universitaire qui auront lieu au rez-de-chaussée, ils ne devraient

pas fréquenter les lieux, pour leurs études, avant le niveau de maîtrise universitaire.

A noter que les collaborateurs comme les étudiants seront priés d'utiliser les transports en commun, le parking motorisé construit sous le bâtiment ne pouvant contenir qu'un nombre restreint de places. Une façon de souligner, sans doute, que le nouveau siège des sciences environnementales à Genève, labellisé Minergie, se devait de favoriser la mobilité douce et d'être durable à tous points de vue.

## JEUDI 18 JUIN 2015

Inauguration d'Uni Carl Vogt, 66 boulevard Carl-Vogt

12h-16h: Visite du bâtiment, exposition et animations sur la recherche

16h30: Inauguration officielle

18h30: Conférence d'Hubert Reeves, U600 à Uni Dufour

## VENDREDI 19 JUIN

12h-17h: Animations festives et marché organisés par les étudiants

## Une étape décisive pour le «campus urbain intégré»

En tant que nouveau pôle dédié à l'environnement à Genève, Uni Carl Vogt représente un atout décisif pour la constitution de domaines d'excellence scientifique identifiés et localisés. Il constitue, en cela, le franchissement d'une étape importante dans la mise en œuvre du concept des «campus urbains intégrés» mis sur pied par l'UNIGE et la HES-SO (Haute école spécialisée de Suisse occidentale) dès 2008 et prévoyant la structuration de l'espace universitaire construit en pôles thématiques «fortement spécifiés

par leur localisation en ville», comme le précise le document remis par le rectorat au Conseil d'Etat genevois, dûment ratifié par ce dernier le 17 septembre 2014.

Uni Carl Vogt est à la fois le symbole et la concrétisation d'une vision: celle d'une université en dialogue étroit et permanent avec la Cité qui l'accueille. Dans cette perspective, la construction a pour vocation de devenir le point de contact privilégié de toutes les organisations et partenaires actifs dans le domaine environnemental avec lesquels les

chercheurs de l'UNIGE entretiennent déjà à l'heure actuelle des relations étroites: Maison de l'environnement, OMM, OMS, WWF...

Cette construction se présente ainsi comme la preuve «de la priorité de l'Université d'être en phase avec les attentes sociales et politiques, et de travailler aux outils d'échange entre les scientifiques et le reste de la société, entre Science et Cité», soutient Jean-Luc Veuthey. Une mission qui se voit soudainement concrétisée de la façon la plus visible et la plus ambitieuse qui soit.

# Innover en respectant l'existant

**Avec ses façades jouant avec l'ombre et la lumière, Uni Carl Vogt s'intègre parfaitement à son environnement direct. Visite guidée**

Un jeu permanent entre l'ombre et la lumière. C'est ce sentiment qui anime le visiteur une fois entré dans le bâtiment Uni Carl Vogt. De l'extérieur, la structure complexe composant la façade de cette réalisation de l'atelier d'architecture genevois 3BM3 laissait à peine entrevoir ce qu'elle pouvait bien renfermer. A l'intérieur, la surprise est totale.

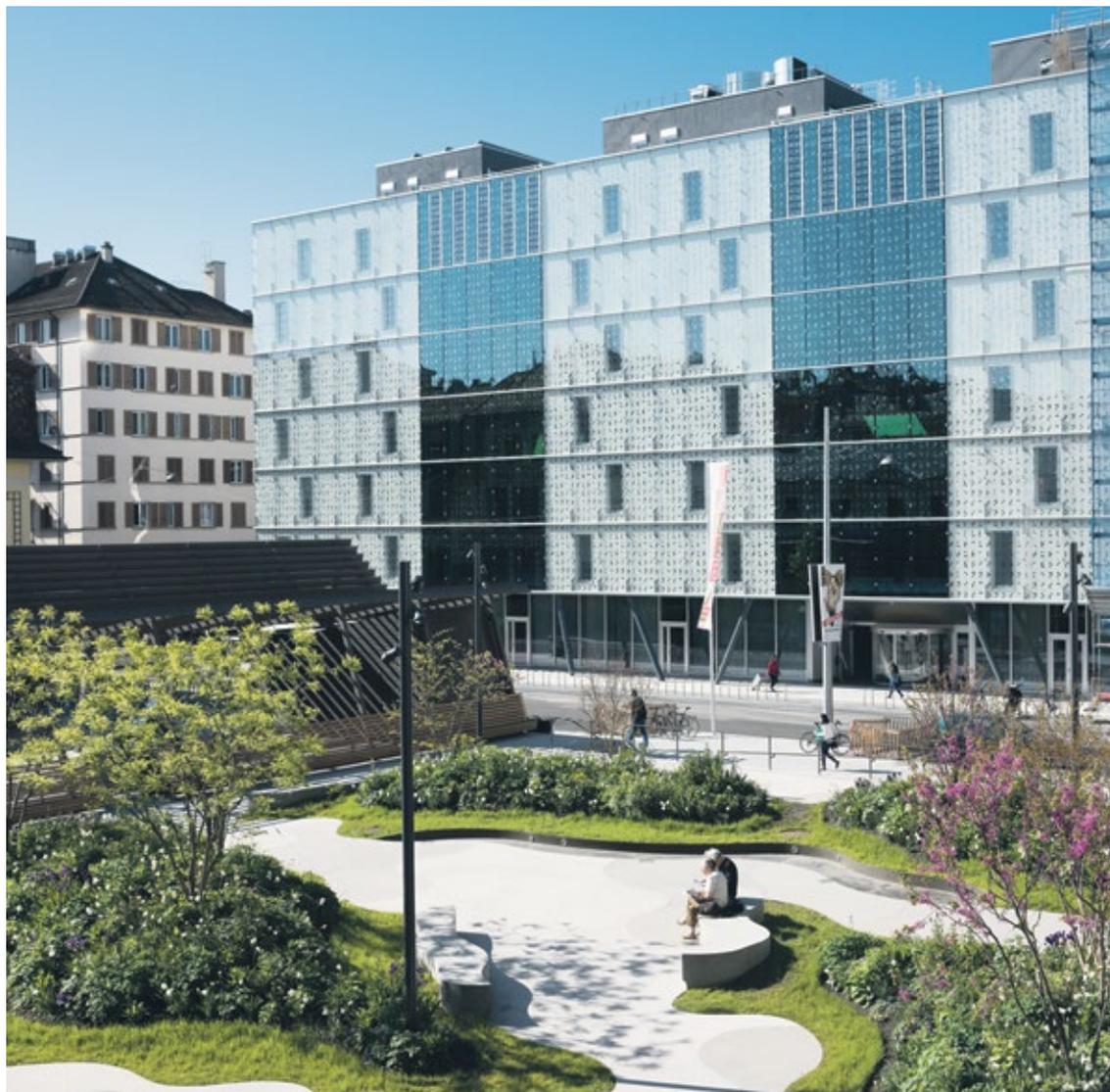
Les deux entrées, disposées en retrait du portique, se resserrent pour canaliser le visiteur et marquer une variation de hauteur entre le sas et le hall, lequel laisse place à un patio. Cet espace attire le regard sur le volume intérieur, la vue vers l'extérieur étant en partie bloquée par un filtre thermique délimitant l'espace interne du boulevard attenant. Les habitués d'Uni Mail ne sont pas trop dépaysés, mais la configuration des lieux est suffisamment particulière pour éviter tout sentiment de déjà-vu.

## SE FONDRE DANS LE PAYSAGE

«Nous n'avions aucune envie de créer un monolithe de plusieurs étages donnant sur le boulevard, explique Carmelo Stendardo, associé de l'atelier 3BM3. L'ensemble de la construction a été conçu pour laisser entrer la lumière et permettre un dialogue permanent entre les sources lumineuses, naturelles ou artificielles, et les ombres intérieures.» C'est ainsi que le patio constituant le cœur du bâtiment devient, la nuit venue, le théâtre d'un ballet lumineux changeant grâce à l'installation de lampes suspendues rappelant les bandes d'éclairage à LED visibles en façade, et soulignant la présence des pleins et des vides sur le boulevard Carl-Vogt.

Sur cette artère centrale de la zone sud de Plainpalais, le bâtiment détonne et se remarque tout en se fondant parfaitement dans le paysage composé majoritairement de bâtiments du XIX<sup>e</sup> siècle logés dans des rues corridors aux alignements rigoureux et aux gabarits homogènes. Un signe que les architectes ont tenu à innover tout en respectant l'environnement immédiat existant.

«Nous devons tenir compte de nombreuses contraintes, poursuit Carmelo Stendardo. Les limites dimensionnelles, tout d'abord, nous obligeaient à concevoir un ouvrage au gabarit réduit. Nous tenions également à ce que le bâtiment s'aligne parfaitement avec les constructions voisines en n'affichant aucun



Uni Carl Vogt vu depuis le Musée d'ethnographie de Genève. Photo: O. Zimmermann

décrochage par rapport aux autres structures du boulevard.» La seule exception à cette règle est représentée par le tout proche Musée d'ethnographie, autrefois école, avec son préau exposé au soleil et fortement arboré.

Côté rue, l'enveloppe du bâtiment présente une façade de verre qui unifie, comme un écran, le jeu de pleins et de vides qui définissent la typologie des lieux et protègent les espaces de travail des nuisances de la route. Les parties pleines comportent une isolation périphérique revêtue d'une fine couche métallique. Des fentes verticales permettent une relation visuelle entre les bureaux, les salles de cours et le boulevard.

## JEU D'OMBRE ET DE LUMIÈRE

Difficile de croire, lorsqu'on visite les lieux, que l'espace dans lequel s'est logée l'UNIGE n'était pas, à l'origine, destiné à une occupation académique. C'est en effet sous l'impulsion de la Radio télévision suisse

(RTS), maître d'œuvre de l'ouvrage, que cette construction a été entreprise en vue d'accueillir des activités essentiellement administratives.

Les plans ayant été terminés avant que les lieux soient proposés à l'UNIGE, il n'était pas possible d'y loger des laboratoires ou des salles blanches. «Dès le début, nous avions cependant prévu une certaine modularité dans l'agencement intérieur du bâtiment. Nous n'avons ainsi pas eu de difficultés majeures à nous adapter aux demandes de l'UNIGE», souligne Carmelo Stendardo.

Avec d'autres réalisations avoisinantes, Uni Carl Vogt représente aujourd'hui, de l'avis de ses créateurs, une nouvelle manière de «bâtir la ville» tout en respectant des règles essentielles de l'histoire urbaine du quartier. Dans cette zone comprise entre la Jonction et le début des Acacias, des constructions basses continuent à définir un front bâti, alors que les immeubles hauts s'orientent

en dégagant des vides inhabituels pour des rues corridors traditionnelles.

Pour les architectes, l'exception majeure à cette règle est la tour de la RTS toute proche, récemment transformée. Bâti à partir des années 1940, cet édifice domine aujourd'hui son quartier et la ville, s'affranchissant des alignements et gabarits alentour et créant un contraste évident avec l'homogénéité des bâtiments environnants. Toutefois, la nouvelle enveloppe de la tour RTS crée une proximité visuelle certaine avec Uni Carl Vogt.

Les matériaux de façade employés pour Uni Carl Vogt sont d'ailleurs les mêmes que ceux déjà utilisés dans le cadre de la rénovation de la tour RTS, à savoir le verre et des parties miroitantes. Pour Uni Carl Vogt, ces matériaux de façade permettent à la structure de réagir de manière différente tout au long de la journée, et selon les saisons. ■

## VIE ÉTUDIANTE

# Des étudiants en musicologie se muent en critiques musicaux

Assister à des concerts, rédiger des comptes rendus, animer un blog, intervenir dans les médias ou auprès du public, c'est ce que propose le programme «Jeune critique» à des étudiants en musicologie

Cet été, à l'occasion du Concours international de piano «Clara Haskil» qui se tient à Vevey du 21 au 29 août, aura lieu la quatrième édition du programme «Jeune critique». Fruit d'un partenariat conclu il y a six ans entre les organisateurs de la manifestation et Nancy Rieben, chargée d'enseignement au Département de musicologie (Faculté des lettres), ce projet envoie sept étudiants en musicologie s'asseoir deux rangs derrière les sept jurés officiels du concours.

## ENTRETIENS PUBLICS

Durant dix jours, ils assisteront aux prestations en tant que critiques et attribueront leur prix «coup de cœur». Mais leur tâche ne s'arrête pas là: tout au long de la manifestation, il leur faudra rédiger des comptes rendus des épreuves, animer un blog et des réseaux sociaux, intervenir à la radio, réaliser des entretiens publics



Édition 2014 de Cully Classique. Photo: A.-L. Lechat

avec des membres du jury ou des candidats, etc.

«Cette expérience représente une formidable opportunité d'intégration professionnelle. Durant dix jours, les étudiants vivent au

cœur d'un événement majeur et côtoient les critiques, les musiciens et les médias, explique Nancy Rieben. Outre le fait d'en expérimenter la réalité, cela leur permet également de nouer contact avec

le milieu juste avant la fin de leurs études, ce qui est très intéressant pour une filière qui n'ouvre pas directement sur une profession définie.» C'est aussi l'occasion pour les étudiants sélectionnés de développer leur talent dans des domaines tels que la rédaction ou la médiation entre public, musiciens et jury.

## PRÉPARATION EN JUIN

Afin de préparer au mieux la prochaine édition, Nancy Rieben a déjà convié les étudiants à un stage de trois jours dédié à la critique musicale au Centre de musique Hindemith à Blonay où ils ont pu s'exercer, avec le soutien financier de l'association Clara Haskil, à la critique musicale sous la houlette de Sylvain Fort, rédacteur en chef de [forumopera.com](http://forumopera.com)

Sur ce modèle, les futurs musicologues de l'Université de Genève participeront aussi à la mi-juin au festival Cully Classique. Ils rejoindront un Carrefour des étudiants

réunissant une vingtaine d'étudiants provenant de la Hochschule für Musik de Bâle, l'École nationale de théâtre du Canada, la Haute Ecole d'Art et de Design de Genève (HEAD), le Royal College of Music London et enfin l'Universität für Musik und darstellende Kunst de Vienne.

Durant dix jours, ils présenteront les concerts, feront leurs premières armes à la radio et animeront des discussions publiques avec les artistes. Le professeur Ulrich Mosch les initiera aux œuvres contemporaines écrites par deux étudiants du Carrefour et créées durant le festival, tandis que Philippe Albèra, directeur des éditions Contrechamps et professeur aux conservatoires de Genève et de Lausanne, les emmènera à la découverte de l'impromptu.

La formule sera renouvelée à la mi-novembre sur terre genevoise, à l'occasion d'une deuxième collaboration avec le Concours de Genève. ■

## UNI-CITÉ

# «Fondue déchaînée» livre un troisième service

**Faciliter l'apprentissage du français par le biais de la musique en y apportant une touche de culture romande: tel est le pari des compilations «Fondue déchaînée» dont le troisième opus sort le 9 juin**

Fortes du succès des deux premiers volumes sortis en 2009 et 2012, Nadine Bordessoule et Martine Lenoble, toutes deux chargées d'enseignement à l'École de langue et de civilisation françaises, se sont lancées dans l'édition d'une *Fondue déchaînée* 3. Le

principe reste le même: faire entrer des chansons suisses romandes actuelles dans les salles de cours. L'ouvrage contient une sélection de 20 titres et dix artistes sur un CD fourni avec un livret contenant les paroles et des fiches pédagogiques.

Chaque chanson peut ainsi donner lieu à des activités de compréhension, de création et de réflexion. Accueilli avec enthousiasme par les enseignants, cet outil d'apprentissage original s'avère un support plaisant et motivant pour les élèves. Il permet

aussi aux artistes de toucher un public pas forcément simple à atteindre.

## COUPS DE CŒUR

«Le choix des chansons se fait au coup de cœur, en allant à la rencontre des nouveautés lors de festivals, par exemple, explique Martine Lenoble. Il s'agit toujours de chansons déjà publiées dans lesquelles nos oreilles d'enseignantes ont détecté une idée intéressante, une piste pédagogique à suivre.»

Cette troisième *Fondue déchaînée* contient des textes

et des musiques signés par Narcisse, Alenko, Jerrycan, Edmée Fleury, Tyago, Charlotte Parfois, Beau lac de Bâle, Pierrot le fou, Capitaine etc et Aliose.

A l'occasion de la Semaine de la langue française et de la francophonie 2015, Nadine Bordessoule et Martine Lenoble ont collaboré avec la HEP de Lucerne pour réaliser les fiches pédagogiques de «J'aime» et «Je suis un homme», deux titres du slameur Narcisse, qui n'était autre que le parrain de la manifestation.

Conçues pour un public d'adolescents de langue maternelle française ou d'adultes de langue étrangère, la série de compilations «Fondue déchaînée» est mise gratuitement à la disposition des enseignants, des médiathèques et des bibliothèques, grâce au soutien de mécènes privés et publics.

Le volume 3 sortira officiellement le 9 juin prochain. S'il reste encore quelques exemplaires du volume 2, la première compilation est, pour sa part, épuisée. ■

# l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE  
n° 105 | du 4 juin au 3 septembre 2015 | paraît le jeudi



Photo: DR

## CONFÉRENCE

# Hubert Reeves sonne l'heure du réveil vert

A l'occasion de l'inauguration d'Uni Carl Vogt, le nouveau bâtiment de l'UNIGE dédié à l'environnement, au territoire et à la durabilité, Hubert Reeves présente sa vision de la crise écologique

Astrophysicien renommé et vulgarisateur hors pair à la sensibilité écologiste, Hubert Reeves reste optimiste quant à l'avenir de la planète. En effet, même s'il concède que l'humanité est aujourd'hui devenue la principale menace pour son environnement, il voit également en elle l'espoir d'un avenir durable. Il exposera son point

de vue lors d'une conférence qu'il donnera le jeudi 18 juin à Uni Dufour.

Comme il s'en explique dans son dernier ouvrage, le scientifique s'émerveille des innombrables coïncidences atomiques et cosmiques qui ont permis à l'Univers de s'organiser et de donner naissance à la vie sur Terre. Du noyau de carbone aux profondeurs de la planète, du rayonnement fossile aux neutrinos, de nombreux phénomènes ont en effet contribué à la complexité du monde.

### LE BEAU ET LE GRAVE

Mais aujourd'hui, sous l'influence de l'homme devenu prédateur de

son environnement, la richesse et la beauté de la Terre semblent en danger, mettant en péril la survie même de l'espèce humaine.

Comment concilier la belle histoire de l'Univers avec la moins belle histoire de l'humanité? Sans masquer la gravité de la crise écologique, Hubert Reeves perçoit les signes d'un réveil qui, selon lui, permettent d'espérer un avenir plus vert.

### | JEUDI 18 JUIN |

Là où croît le péril...croît aussi ce qui sauve  
18h30 | Uni Dufour  
[www.unige.ch/unicarlvoigt](http://www.unige.ch/unicarlvoigt)

## TABLE RONDE | 8 Tarentelle et guérison

Le tarentisme, phénomène typique du sud de l'Italie, est associé à la piqûre d'une araignée tarentule qui provoque des manifestations «guérissables» par un certain type de musique. Le sujet est au cœur d'une série d'événements à l'occasion de la Fête de la musique

## CONFÉRENCE | 9 Génocide cambodgien: comment se reconstruire

Le lauréat 2014 du Prix de Genève pour les Droits de l'Homme en psychiatrie est le Cambodgien Ka Sunbaunat. Il donnera une conférence le 1<sup>er</sup> juillet sur les mesures mises en place pour que le peuple cambodgien se reconstruise après le génocide perpétré par les Khmers rouges

## SYMPOSIUM | 10 L'avenir de l'eau douce

Un Symposium scientifique et une conférence publique feront le point sur les dernières avancées dans le domaine des sciences de l'eau douce et sur la gestion de cette ressource

## PROJET | 11 L'Université ouvre ses portes aux collégiens

Dès le semestre d'automne prochain, les collégiens genevois en fin de cursus auront la possibilité de suivre à l'UNIGE un cours de physique ou de mathématiques à faire valoir lors d'une future immatriculation à Genève



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE

## Uni Carl Vogt prend ses quartiers à la Jonction

A l'occasion de l'inauguration d'Uni Carl Vogt qui ouvre officiellement ses portes le jeudi 18 juin à 16h30 (voir pages 2-3), des animations sont proposées aux habitants du quartier l'après-midi du vendredi 19 juin. L'objectif de cette initiative – émanant d'un groupe composé d'étudiants et de collaborateurs de l'UNIGE – est de rapprocher les acteurs universitaires des personnes vivant dans le quartier (Jonction-Plainpalais) à travers des projets collaboratifs et de développement durable.

Deux attractions installées devant Uni Carl Vogt susciteront la curiosité des enfants: une roue népalaise en bois (à propulsion humaine) et un manège conçu par l'association Péclot 13 à partir de vélos recyclés. Dans le bâtiment d'Uni Carl Vogt, un documentaire présentera les œuvres que le Collectif 60x60 a réalisées avec les habitants du quartier. Enfin, sur l'esplanade du Musée d'ethnographie voisin, «Les Marchés D'ici Même» et le café agricole «La Ritournelle» proposeront un marché de produits locaux.

### | VENDREDI 19 JUIN |

Animations festives à l'occasion de l'inauguration d'Uni Carl Vogt  
12h-19h | Uni Carl Vogt et environs

[www.unige.ch/unicarlvogt](http://www.unige.ch/unicarlvogt)



Roue népalaise. Photo: DR

## JEUDI 4 JUIN

### | FORMEV | ATELIER

**12h15 • Atelier FormEns  
«Soutenir la motivation  
de mes étudiant-e-s»**

Public cible: Enseignants, Assistants  
Motiver les étudiants même dans un cours obligatoire, c'est possible. Quels sont les facteurs qui influencent la motivation des étudiants à l'Université? Sur quels facteurs peut-on agir en tant qu'enseignant et comment? Informations et inscription sur: [www.unige.ch/formev/formation/FormEns/motivation.html](http://www.unige.ch/formev/formation/FormEns/motivation.html)  
Catherine.Huneault@unige.ch

### | GSI – CEJE – IHEID |

**18h15 • Quel rôle pour la France en Europe? L'Union européenne et l'OTAN** par Roland Dumas

(avocat, ancien ministre des Affaires étrangères, ancien président du Conseil constitutionnel)  
Le professeur Dusan Sidjanski introduira la conférence organisée avec le soutien de la Confédération suisse et du Département fédéral des affaires étrangères.  
*Uni Dufour, salle U300*

### | CISA | THÉÂTRE

**20h • Et moi, émois et nous!** par Fabien Robineau (neuroscientifique, NCCR Affective Sciences, CISA)  
Tout au long de la saison, les chercheurs du CISA ont été invités à porter un regard scientifique sur les thématiques abordées par les créations. Fabien Robineau sera présent à l'issue de la représentation

de «Comme il vous plaira» pour répondre aux questions du public  
Tarif: 25 francs  
*Théâtre du Grütli,  
16 rue du Général-Dufour  
www.grutli.ch  
Carole.Varone@unige.ch*

## VENDREDI 5 JUIN

### | SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ | SOUTENANCE DE THÈSE

**10h15 • European Banks and the Rise of International Finance after Bretton Woods (1973-1982)** par Carlo Edoardo Altamura (candidat au Doctorat ès sciences de la société, mention histoire économique et sociale)  
*Auditorium 2 (Hörsal 2), Université d'Uppsala, Suède*

## SAMEDI 6 JUIN

### | LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE

**14h15 • Théonymes grecs et panthéon égyptien: enquêtes sur les mécanismes de l'interprétation Graeca** par Océane Henri (candidate au Doctorat ès lettres, égyptologie)  
*Uni Bastions, salle B111  
Laurence.Heger@unige.ch*

## LUNDI 8 JUIN

### | CINÉ-CLUB |

**20h • Cavalier Express**  
Cavalier Express présente huit courts-

métrages pensés comme une unité et qui s'insèrent dans une narration télescopant passé et présent. Parmi les courts-métrages figurent trois portraits (La matelassière, La rémouleuse, L'illusionniste), véritables documents de mémoire qui captent dans un élan de treize minutes l'authenticité d'une femme marquée par son métier. Les autres font part des pensées profondes et intimes du cinéaste, à la manière d'un journal intime vidéo.  
Tarif: 8 francs  
*Auditorium Fondation Ardit,  
place du Cirque  
a-c.ch/?p=8139  
ccu@a-c.ch*

## MARDI 9 JUIN

### | MÉDECINE |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE  
**12h30 • Brain & Cognition Seminars** par Barbara Tillmann (Lyon Neuroscience Research Center)  
*Campus Biotech, salle 190.1581,  
Auditorium, 9 chemin des Mines  
neurocenter.unige.ch/seminars.php  
Marie-ange.Delassen@unige.ch*

### | CERCLE GENEVOIS D'ARCHÉOLOGIE |

**19h • Entre requins et dugongs: les premiers chasseurs maritimes d'Arabie** par Vincent Charpentier (directeur de la mission archéologique française «Archéologie des rivages de la mer d'Arabie»)  
*Uni Mail, salle MS150  
cga.ua.unige.ch  
cercle-archeo-anthro@unige.ch*

## VENDREDI 12 JUIN

### | FORMEV | ATELIER

**12h15 • Atelier FormEns  
«Rédiger son plan de cours  
(syllabus)»**

Public cible: enseignants et assistants.  
Pour ceux qui enseigneront à la rentrée et qui souhaitent commencer le semestre du bon pied en offrant aux étudiants un syllabus de qualité. A quoi ressemble un plan de cours? Quel usage en faire? Cet atelier-midi d'1h30 sera l'occasion d'aborder ces questions.  
Informations et inscription sur: [www.unige.ch/formev/formation/FormEns/syllabus.html](http://www.unige.ch/formev/formation/FormEns/syllabus.html)  
Catherine.Huneault@unige.ch

### | LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE

**14h15 • Vers une esthétique interculturelle de la réception** par Fabien Pilet (candidat au Doctorat ès lettres, littérature comparée)  
*Uni Bastions, salle B111  
Laurence.Heger@unige.ch*

### | SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

SOUTENANCE DE THÈSE  
**14h15 • Topologies of Power: Comparison of Indian and Jamaican Diaspora Practices through an Analytics of Government** par Lawrence Wiget (candidat au Doctorat, ès sciences de la société, mention science politique)  
*Pavillon Mail, salle PM01*

## Tournoi de tennis de table

Du 19 au 23 juin, l'Université de Genève accueillera le septième Championnat européen universitaire de tennis de table. L'équipe locale sera composée de trois étudiants de l'UNIGE: Nicolas Champod, inscrit à la FPSE et membre de l'équipe nationale suisse de tennis de table, Patrick Stancu de la Faculté de médecine, et Sergeï Rouzinov de la Faculté d'économie et de management.

L'événement est organisé par le Service des sports de l'UNIGE, la Ville de Genève ainsi que l'Association genevoise de tennis de table sous l'égide de la European University Sports Association (EUSA).

Gratuit et ouvert au public, le championnat se déroulera au Centre sportif des Vernets, aménagé pour l'occasion avec huit tables de jeu et des aires d'entraînement. Vingt-neuf équipes sont inscrites, 16 masculines et 13 féminines, composées chacune de trois à cinq étudiants âgés de 18 à 28 ans. Elles représentent plus d'une vingtaine d'universités suisses et internationales. Alors que le week-end sera dédié aux tournois en



Patrick Stancu, l'un des membres de l'équipe UNIGE. Photo: DR

équipe, les sportifs s'affronteront individuellement les lundi et mardi. Au total, environ 200 matchs seront disputés durant ce championnat.

### | VENDREDI 19 AU MARDI 23 JUIN |

7<sup>e</sup> European Universities Table Tennis Championship  
9h30-18h | Centre sportif des Vernets, 4 rue Hans-Wilsdorf, 1227 Les Acacias  
[eutt2015.unige.ch](http://eutt2015.unige.ch)

## LUNDI 15 JUIN

### | CINÉ-CLUB |

#### 20h • Le filmeur

(FR, 2004, Coul., DVD, 97')

Réalisé par Alain Cavalier avec la collaboration de Françoise Widhoff. Journal vidéo tourné entre 1994 et 2005, où s'entrelacent sa vie avec Françoise, la mort qui rôde, la maladie, la famille, des animaux vivants et morts, le temps qui passe, des rêves et des cauchemars...

En avant-programme, le court-métrage *La fileuse* sera projeté.

Tarif: 8 francs

Auditorium Fondation Ardit,

place du Cirque

[a-c.ch/?p=8140](http://a-c.ch/?p=8140)

[ccu@a-c.ch](mailto:ccu@a-c.ch)

## MERCREDI 17 JUIN

18h15 • **Le sevrage, un moment clé pour les mères, les médecins, les industriels et la puissance publique. Pratiques et discours en France au tournant du XX<sup>e</sup> siècle** par Catherine Rollet (Université de Versailles, Saint-

Quentin en Yvelines, Printemps - CNRS)  
Dans le cadre du Projet Sinergia FNS «Lactation In History»  
*Uni Bastions, salle B11*  
[www.unige.ch/lactationinhistory](http://www.unige.ch/lactationinhistory)

## JEUDI 18 JUIN

### | UNIGE |

#### 12h • Inauguration d'Uni Carl Vogt

De 12 à 16h, une visite guidée du bâtiment et de l'exposition (sur inscription) ainsi que des animations sur la recherche sont au programme. L'inauguration officielle aura lieu à 16h30 et sera suivie à 18h30 d'une conférence publique à Uni Dufour.  
*Bâtiment Uni Carl Vogt, 66 boulevard Carl-Vogt*  
[www.unige.ch/unicarlvogt](http://www.unige.ch/unicarlvogt)

### | UNIGE |

#### 18h30 • Là où croît le péril... croît aussi ce qui sauve

par Hubert Reeves (astrophysicien)  
*Uni Dufour, auditoire U600*  
[www.unige.ch/unicarlvogt](http://www.unige.ch/unicarlvogt)  
(Lire page 5)

## VENDREDI 19 JUIN

### | UNIGE |

#### 12h • Animations festives organisées par les étudiant-e-s

A l'occasion de l'inauguration d'Uni Carl Vogt  
*Bâtiment Uni Carl Vogt et environs*  
(Lire page 6)

## VENDREDI 26 JUIN

### | MÉDECINE | SYMPOSIUM

#### 13h • The social motivation hypothesis in autism: Recent findings in mice and men – 4<sup>th</sup> NCCR Synapsy Symposium on Autism

Toutes les présentations seront traduites simultanément en français.  
*CMU, salle A250*  
[www.nccr-synapsy.ch/symposium/autism](http://www.nccr-synapsy.ch/symposium/autism)  
[Marie.Schaer@unige.ch](mailto:Marie.Schaer@unige.ch)

## SAMEDI 27 JUIN

### | SCIENCES |

#### 11h • Coated vesicle adaptors

par la Prof. Margaret S. Robinson (Université de Cambridge, UK)  
*Sciences III, salle 2024, Département de biologie cellulaire Sciences III*  
[Sandra.Citi@unige.ch](mailto:Sandra.Citi@unige.ch)

## MERCREDI 1<sup>ER</sup> JUILLET

### | UNIGE |

#### 18h • Cambodge: se reconstruire après un génocide. La résilience d'un peuple

par Ka Sunbaun (lauréat 2014 du Prix de Genève pour les Droits de l'Homme en psychiatrie)  
*Uni Mail, salle M380*  
[www.unige.ch/public/carrousel/SurvivreGenocide.html](http://www.unige.ch/public/carrousel/SurvivreGenocide.html)  
(Lire page 9)

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### | 17 JUIN – 19 JUIN 2015 |

JOURNÉES D'ÉTUDE

#### L'allaitement entre normes et transgressions. Lieux, espaces, temporalités d'une pratique: approches anthropologiques et historiques

Dans le cadre du Projet Sinergia FNS «Lactation In History»  
*Philosophes, salle 211*  
[www.unige.ch/lactationinhistory](http://www.unige.ch/lactationinhistory)

### | 19 JUIN – 23 JUIN 2015 |

#### 7<sup>e</sup> European Universities Table Tennis Championship

*Centre sportif des Vernets, 4 rue Hans-Wilsdorf, 1227 Les Acacias*  
[eutt2015.unige.ch](http://eutt2015.unige.ch)  
(Lire ci-contre)

### | 21 JUIN – 25 JUIN 2015 |

#### SYMPOSIUM INTERNATIONAL HPLC 2015 - 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Organised by the Faculty of Science of the University of Geneva. The HPLC series is one of the leading conference in analytical chemistry and in particular in the field of separations sciences and related topics. The emphasis of the meeting will be around fundamentals aspects of separations sciences, sample preparation, novel developments and applications as well as hyphenation with mass spectrometry. The meeting is structured with courses, tutorials, workshops, general and parallel sessions packed with plenary, keynote, invited and contributed talks from academic, government, and industrial scientists. Fees: from 60 Swiss Francs  
*CICG, 17 rue de Varembe, 1211 Geneva*  
[www.hplc2015-geneva.org/](http://www.hplc2015-geneva.org/)  
[Gerard.Hopfgartner@unige.ch](mailto:Gerard.Hopfgartner@unige.ch)

### | 22 JUIN – 23 JUIN 2015 |

#### COLLOQUE INTERNATIONAL Rencontre assyriologique internationale

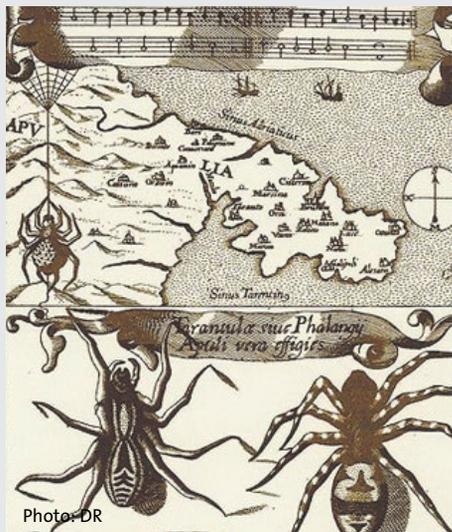
La 61<sup>e</sup> Rencontre assyriologique internationale aura lieu à Genève et à Berne. C'est le plus important congrès international consacré au Proche-Orient ancien, réunissant annuellement pas moins de 350 chercheurs (philologues et archéologues) issus des quatre coins du globe. Pendant cinq jours, des personnes de cultures et de croyances différentes se retrouvent pour reconstruire ensemble leurs origines communes, une histoire qui, dans sa forme écrite, commence quelque part entre l'Égypte et la Mésopotamie il y a environ 5000 ans.

Conférences, séminaires et tables rondes sont organisés pour faciliter un dialogue de fond entre les différents spécialistes présents. Cette année, le thème à l'honneur sera «texte et image», au sens large. Tarifs du Congrès: dès 65 francs  
La conférence d'ouverture est gratuite.  
*Uni Mail, diverses salles, MR380 (séance d'ouverture)*  
[www.rai.unibe.ch](http://www.rai.unibe.ch)  
[rai61@iaw.unibe.ch](mailto:rai61@iaw.unibe.ch)

### | JUSQU'AU 30 JUIN 2015 |

#### Inscription au programme de Mentorat

## La tarentelle, danse de la guérison



Du Moyen Age à la fin du XX<sup>e</sup> siècle, médecins, voyageurs, ethnologues, chroniqueurs et écrivains du monde entier décrivent un phénomène qui semble typique du sud de l'Italie et que l'on nomme tarentisme. Il se rapporte aux morsures d'araignées (taranta ou tarentule) qui, dans la canicule estivale, quittent leur nid pour mordre les paysans et les paysannes qui labourent les champs. Leur puissant venin provoque une série de manifestations, parfois très violentes: sudation, palpitations, douleurs abdominales, état de catalepsie, frénésie, délire, convulsions. Et il suffit d'être mordu une fois pour que ces manifestations somatiques apparaissent chaque année, principalement durant la période des moissons. Pour lutter contre ce fléau, le seul remède connu reste depuis la nuit des temps la musique et la danse frénétique qu'elle induit, la pizzica.

A l'occasion de la Fête de la musique, les 20 et 21 juin prochains, le Musée d'ethnographie de Genève (MEG), en collaboration avec les Ateliers d'ethnomusicologie (ADEM), accueille une série d'initiatives sur le thème du tarentisme. Dans le cadre de cet événement, le programme histoire de la médecine de l'Institut d'éthique histoire et humanités de l'UNIGE organise une table ronde intitulée «Histoire et mémoire du tarentisme» lors de laquelle cinq spécialistes d'horizons disciplinaires différents discuteront des multiples facettes du tarentisme sous l'angle historique, anthropologique, ethnomusicologique, social, politique et identitaire.

### | DIMANCHE 21 JUIN |

*Histoire et mémoire du tarentisme*  
16h | MEG, 65-67 bd Carl-Vogt  
[www.meg-geneve.ch](http://www.meg-geneve.ch)

Programme organisé par Uni-Emploi Parce qu'une insertion professionnelle se prépare, l'UNIGE propose aux étudiants intéressés d'être suivis par un mentor diplômé universitaire. Cette personne fera bénéficier l'étudiant de son expérience du monde du travail et l'accompagnera dans la concrétisation de son projet professionnel. Le Programme Mentorat se déroule d'octobre 2015 à mai 2016. Délai d'inscription: **30 juin 2015** [uniemploi.unige.ch/etudiants/mentorat-etu](http://uniemploi.unige.ch/etudiants/mentorat-etu) [mentorat-alumni@unige.ch](mailto:mentorat-alumni@unige.ch)

### | 3 JUILLET – 13 JUILLET |

#### EXPOSITION

#### Et je vis à Genève...

Exposition de photographies organisée par le CERAH et imaginée par Gianpiero Rastelli (étudiant, CERAH, Master en action humanitaire). La photographe Myriam Tirler a capturé le portrait de 25 étudiants réunis par le CERAH, issus de cultures et d'origines presque aussi variées que le nombre de participants et leur âge. De multiples expériences professionnelles dans l'humanitaire mais une envie commune d'apprendre. Une foi partagée en l'avenir de l'action humanitaire et une envie de toucher l'aide à autrui avec encore plus de respect et de «vérité». Ces portraits de leur quotidien à Genève seront agrémentés chaque fois d'un message personnel illustrant leur définition de l'action humanitaire.

*Uni Mail, Hall d'entrée*

### | JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 2015 |

#### EXPOSITION

#### Crises financières, une sélection

#### de livres et de DVD

La Bibliothèque de l'UNIGE propose une exposition sur les crises financières. Une sélection de livres et de DVD permet d'explorer leurs origines, enjeux, et conséquences. *Uni Mail, Bibliothèque* [www.unige.ch/biblio/unimail/index.html](http://www.unige.ch/biblio/unimail/index.html) [Isaline.Renaud@unige.ch](mailto:Isaline.Renaud@unige.ch)

## PRIX, BOURSES ET SUBSIDES

#### Subsides de la Fondation

##### Ernest Boninchi

Afin de contribuer à l'essor de l'UNIGE, la Fondation Ernest Boninchi met au concours des subsides, destinés à l'amélioration de l'équipement des laboratoires de recherches et au financement d'études ou de travaux scientifiques. Ces subsides s'adressent aux membres du corps professoral de l'UNIGE. En 2015, les domaines prioritaires sont les sciences de la vie et les sciences de l'homme et de la société.

Délai d'inscription: **30 juin 2015**  
[www.unige.ch/rectorat/pbs/](http://www.unige.ch/rectorat/pbs/)

#### Bourses de mobilité

##### de la Fondation Ernest Boninchi

Afin d'encourager la mobilité des étudiants de l'UNIGE, la Fondation Ernest Boninchi met au concours plusieurs bourses de mobilité, destinées à favoriser l'accomplissement de séjours académiques à l'étranger. Cette aide financière s'adresse à des étudiants méritants, de nationalité suisse, qui ne pourraient pas réaliser leur projet sans un soutien financier. Afin de pouvoir déposer une demande de

bourse, les étudiants de bachelor doivent avoir effectué trois années réussies à l'UNIGE, sauf raisons valables justifiées, les étudiants en master deux années réussies, et concernant les étudiants en thèse, aucun critère d'années d'études à l'UNIGE n'est requis. Délai d'inscription: **30 juin 2015** [www.unige.ch/rectorat/pbs/](http://www.unige.ch/rectorat/pbs/)

#### Bourses Advanced Postdoc. Mobility

Ces bourses s'adressent aux postdoctorants avancés qui souhaitent améliorer leur profil scientifique dans un institut de recherche à l'étranger. En complément de la bourse, il est possible de demander un subside pour une période de recherche après le retour en Suisse. La bourse de mobilité est allouée pour une durée de 12 à 36 mois tandis que la phase de retour est allouée pour une durée de 3 à 12 mois. Délai d'inscription: **1<sup>er</sup> août 2015** <http://bit.ly/1AoFHI6> [fellowships@snf.ch](mailto:fellowships@snf.ch)

#### Subsides Marie Heim-Vögtlin (MHV)

Les subsides MHV sont destinés aux doctorantes et aux postdoctorantes en Suisse qui ont dû interrompre ou réduire leurs activités scientifiques en raison de leur situation familiale. Un subside comprend le salaire pour une période maximale de deux ans; il peut en outre couvrir une partie des frais de recherche et de garde des enfants. Le temps partiel est possible. Délai d'inscription: **2 août 2015** <http://bit.ly/1FCDFhC> [mhv@snf.ch](mailto:mhv@snf.ch)

#### Agora - la recherche à la rencontre du public

Agora soutient les chercheurs qui veulent communiquer avec le public.

Un projet peut se composer de petits formats de communication ou d'initiatives à plus grande échelle et impact. Des montants de 5000 à 20000 francs sont attribués pour une durée maximale de trois ans. Délai d'inscription: **15 août 2015** <http://bit.ly/1jnzV7v> [agora@snf.ch](mailto:agora@snf.ch)

## FORMATION CONTINUE

### | 15 JUIN – 18 JUIN 2015 |

#### FormA – Communiquer pour transmettre

Pour faire face aux défis de l'enseignement universitaire, FormEv offre trois modules thématiques à la carte. Thèmes abordés: Théorie et moyens de communication, supports de présentation, planification, objectifs pédagogiques *Uni Mail* Inscription et information sur: [www.unige.ch/FormA](http://www.unige.ch/FormA) [Philippe.Haeberli@unige.ch](mailto:Philippe.Haeberli@unige.ch)

### | 24 JUIN – 26 JUIN 2015 |

#### FormA - Enseigner pour apprendre

Pour faire face aux défis de l'enseignement universitaire, FormEv offre trois modules thématiques à la carte. Thèmes abordés: L'apprentissage, les méthodes d'enseignement, la motivation, l'interactivité, le travail en groupe *Uni Mail* Inscription et information sur: [www.unige.ch/FormA](http://www.unige.ch/FormA) [Philippe.Haeberli@unige.ch](mailto:Philippe.Haeberli@unige.ch)

### | 1<sup>ER</sup> JUILLET – 3 JUILLET 2015 |

#### FormA – Evaluer pour progresser

Pour faire face aux défis de

l'enseignement universitaire, FormEv offre trois modules thématiques à la carte.  
Thèmes abordés: Fonctions et enjeux de l'évaluation, méthodes d'évaluation des apprentissages, systèmes de notation, grille d'évaluation, évaluation de l'enseignement, retours constructifs  
Inscription et information sur:  
[www.unige.ch/FormA](http://www.unige.ch/FormA)  
Philippe.Haeberli@unige.ch

**| 25 SEPTEMBRE – 18 DÉCEMBRE 2015 |  
De Rome à Constantinople.**

**Art et archéologie du monde romain**  
Formation à distance avec trois journées en présentiel. Ce module fait partie du CAS en Archéologie classique.

Public: Professionnels actifs dans les domaines culturel ou artistique et toute personne intéressée à acquérir des outils, des savoirs et des compétences en archéologie classique.

Délai d'inscription: **31 août 2015**  
Tarifs: 1450 francs (avec évaluation et 4 crédits ECTS) et 1200 francs (sans évaluation)  
[www.unige.ch/formcont/CASarcheologieclassiqueMod3.html](http://www.unige.ch/formcont/CASarcheologieclassiqueMod3.html)  
Patrizia.Birchler@unige.ch

**| SEPTEMBRE 2015 – JUIN 2016 |  
DAS - Stratégie marketing, communication et e-business**

Public: médecins, psychologues, sages-femmes, infirmiers, physiothérapeutes, conseillers conjugaux, travailleurs sociaux ou à tout professionnel régulièrement confronté aux thématiques de la sexualité dans leur pratique.

Direction: Prof. Michelle Bergadaà (GSEM, UNIGE; directrice de l'Observatoire de vente et stratégie marketing de Genève)

Tarif: 11900 francs, 1600 francs par module  
Délai d'inscription: **30 juin 2015**  
[www.unige.ch/formcont/strategiemarketcom](http://www.unige.ch/formcont/strategiemarketcom)  
Tél: 022 379 88 24  
Katia.Cecchin@unige.ch

**| SEPTEMBRE 2015 – JUIN 2017 |  
MAS - Théories, pratiques et dispositifs de formation d'enseignants**

Public: Formateur d'enseignants du primaire, du secondaire et du tertiaire des secteurs privé et public. Professionnel impliqué dans la formation et l'éducation souhaitant développer son expertise en didactique professionnelle  
Direction: Prof. Joaquim Dolz-Mestre (UNIGE)  
Tarif: 10000 francs

Délai d'inscription: **15 août 2015**  
[www.unige.ch/formcont/MASformateurensignants.html](http://www.unige.ch/formcont/MASformateurensignants.html)  
Tél: 022 379 90 76  
Marie-Christine.Philippe@unige.ch

## Cambodge: la résilience d'un peuple



Une Cambodgienne devant les victimes des Khmers rouges, Musée du génocide, Phnom Penh. Photo: Tang Chhin Sothy/AFP

Le 17 avril 1975, lorsque les Khmers rouges entrent dans Phnom Penh pour prendre le contrôle du Cambodge, le futur professeur Ka Sunbaunat, qui racontera son parcours le 1<sup>er</sup> juillet dans le cadre d'une conférence à Uni Mail, n'est encore qu'un jeune étudiant en médecine. Il n'hésite pourtant pas longtemps sur la conduite à tenir. Les partisans de Pol Pot exécutant sans sommation les intellectuels et les diplômés, il sait que sa seule chance de survie est de se faire passer pour un modeste paysan. Il se cache donc le temps de se meurtrir les mains avec des pierres pour démontrer qu'il cultive la terre depuis toujours.

Le stratagème tiendra quatre ans. Le temps pour le pouvoir d'anéantir un tiers de la population du pays. Depuis, le Cambodge s'est relevé et le professeur Ka Sunbaunat y a activement contribué.

Considéré comme le père fondateur de la psychiatrie cambodgienne, il a en effet choisi de rester dans son pays malgré les traumatismes physiques et psychiques qu'il a subis pour mettre sur pied un réseau de soins en santé mentale et soutenir les victimes de violations des droits de l'homme. Fondateur du Département de psychiatrie de l'Université des sciences de la santé de Phnom Penh, qu'il a dirigé de 1992 à 2013, Ka Sunbaunat a reçu, en 2014, le Prix de Genève pour les Droits de l'homme en psychiatrie.

**| MERCREDI 1<sup>ER</sup> JUILLET |**

*Cambodge: se reconstruire après un génocide.*

*La résilience d'un peuple*

Uni Mail, salle MR380

[www.unige.ch/public/carrousel/SurvivreGenocide.html](http://www.unige.ch/public/carrousel/SurvivreGenocide.html)

**| SEPTEMBRE 2015 – JUIN 2017 |**

**DAS - Face aux risques: décider et intervenir**

Public: Cadre, membre de direction, responsable des administrations publiques, collaborateur, consultant, confronté dans sa pratique professionnelle à la problématique du risque, son évaluation et sa gestion, en lien avec l'environnement, la santé, l'administration, l'assurance, l'industrie, les institutions politiques, les infrastructures vitales (eau, électricité, transports)  
Direction: Prof. Mathilde Bourrier et Prof. Claudine Burton-Jeangros (UNIGE) et Prof. Valérie November (Institut du risque et des crises, Genève)

Tarifs: 12000 francs, 900 francs par module

Délai d'inscription: **30 août 2015**

[www.unige.ch/formcont/DASfaceauxrisques.html](http://www.unige.ch/formcont/DASfaceauxrisques.html)  
Tél: 022 379 83 02  
Sandra.Lancoud@unige.ch

**| OCTOBRE 2015 – SEPTEMBER 2016 |  
DAS - Management of Clinical Trials**

Audience: Medical doctor, biologist, pharmacist, nurse, biochemist and other professional involved or wishing to gain skills and knowledge in the field of clinical research  
Director: Prof. Jules Desmeules (UNIGE)  
Fees: 6500 Swiss Francs, 1350 Swiss Francs (individual modules)  
Application deadline: **15 July 2015**  
[www.unige.ch/formcont/clinicaltrial.html](http://www.unige.ch/formcont/clinicaltrial.html)  
Corinne.Chaudet@hcuge.ch  
Phone: 022 372 91 34

**| OCTOBRE 2015 – MARS 2017 |**

**DAS - Gestion et direction d'institutions de formation**

Public: Directeur, adjoint de direction et cadre en poste depuis un ou deux ans, déjà en possession d'un CAS FORDIF  
Direction: Prof. Frédéric Yvon (UNIGE), David Perrenoud (IFFP), Olivier Perrenoud (HEP Vaud) et Prof. Nils Soguel (IDHEAP, Université de Lausanne)  
Tarif: 7000 francs  
Délai d'inscription: **31 août 2015**  
[www.unige.ch/formcont/DAS-IF.html](http://www.unige.ch/formcont/DAS-IF.html)  
Tél: 022 379 91 06  
Frederic.Yvon@unige.ch

**| OCTOBRE 2015 – MAI 2017 |**

**DAS - Théorie et techniques de la communication écrite**

Public: Professionnel et toute personne engagée dans la

production de documents écrits  
 Direction: Olga Inkova et Marco Sabbatini (UNIGE)  
 Tarif: 6900 francs  
 Délai d'inscription: **4 septembre 2015**  
[www.unige.ch/formcont/communicationecrite.html](http://www.unige.ch/formcont/communicationecrite.html)  
[fc-tce@unige.ch](mailto:fc-tce@unige.ch)

**| NOVEMBRE 2015 – JUIN 2017 |**

**DAS - Santé sexuelle: interventions par l'éducation et le conseil**

Public: Professionnel exerçant dans le domaine médical, psycho-social, éducatif ou de la formation et se destinant aux métiers d'éducateur et formateur en santé sexuelle et de conseiller en santé sexuelle en milieu scolaire, pré-professionnel, médical ou dans des centres de planning familial  
 Direction: Maryvonne Charmillot (UNIGE), Barbara Berger (Santé Sexuelle Suisse), Saïra-Christine Renteria (Université de Lausanne) et Prof. Sylvie Avet Loiseau (HES-SO)  
 Tarif: 12100 francs  
 Délai d'inscription: **7 septembre 2015**  
[www.unige.ch/formcont/DASsantesexuelle.html](http://www.unige.ch/formcont/DASsantesexuelle.html)  
 Tél: 022 388 95 15  
[Caroline.Gilliland@hesge.ch](mailto:Caroline.Gilliland@hesge.ch)

**| DÉCEMBRE 2015 – SEPTEMBRE 2017 |**

**CAS - Sexologie clinique**

Public: Médecins spécialistes et généralistes  
 Direction: Prof. Juan Rigoli (Faculté des lettres) et Francesco Bianchi Demicheli (chargé de cours, Faculté de médecine)  
 Tarif: 7200 francs. Possibilité de suivre des modules séparés.  
 Délai d'inscription: **16 octobre 2015**  
[www.unige.ch/formcont/sexologieclinique](http://www.unige.ch/formcont/sexologieclinique)  
 Tél: 022 379 78 36  
[Chantal.Raymond@unige.ch](mailto:Chantal.Raymond@unige.ch)

**| JANVIER – DÉCEMBRE 2016 |**

**CAS Médecine subaquatique et hyperbare**

Public: Médecins spécialistes et généralistes  
 Direction: Prof. François Sarasin (Département de santé et médecine communautaires, UNIGE; chef du Service des urgences des HUG)  
 Tarif: 3200 francs. Possibilité de suivre des modules séparés.  
 Délai d'inscription: **15 octobre 2015**  
[www.unige.ch/formcont/CASmedecinesubaquatiquehyperbare.html](http://www.unige.ch/formcont/CASmedecinesubaquatiquehyperbare.html)  
 Tél: 022 379 78 42  
[cashyperbare@unige.ch](mailto:cashyperbare@unige.ch)

**| JANVIER 2016 – SEPTEMBRE 2017 |**

**CAS - Administration et gestion d'institution de formation**

Public: Nouveau directeur et adjoint de direction, doyen, membre de l'équipe de direction, inspecteur scolaire.

Direction: Prof. Frédéric Yvon (UNIGE), David Perrenoud (IFFP), Olivier Perrenoud (HEP Vaud) et Prof. Nils Soguel (IDHEAP, Université de Lausanne)  
 Tarif: Se renseigner  
 Délai d'inscription: **30 août 2015**  
[www.unige.ch/formcont/CAS-IF.html](http://www.unige.ch/formcont/CAS-IF.html)  
 Tél: 022 379 91 06  
[Frederic.Yvon@unige.ch](mailto:Frederic.Yvon@unige.ch)

**| JANVIER 2016 – DÉCEMBRE 2017 |**

**MAS - Sécurité de l'information**

Objectifs: Maîtriser des compétences de management de la sécurité au sens large pour gérer les diverses équipes responsables de la sécurité de l'entreprise. Les compétences développées dans ce programme s'apparentent à une fonction de CSO (Chief Security Officer).  
 Direction: Prof. Dimitri Konstantas et Jean-Luc Pillet (UNIGE)  
 Tarifs: 15000 francs, 1700 francs par module  
 Délai d'inscription: **30 octobre 2015**  
[www.unige.ch/formcont/MAS-SI](http://www.unige.ch/formcont/MAS-SI)  
 Tél: 022 379 81 35  
[Jean-Luc.Pillet@unige.ch](mailto:Jean-Luc.Pillet@unige.ch)

**| JANUARY 2016 – FEBRUARY 2017 |**

**MAS - Sports Administration and Technology**

Audience: Sports-minded professionals wishing to broaden their knowledge in sports administration and to achieve a stronger skill set for an existing or desired career in the sports industry. Candidates must be fluent in English, have an undergraduate degree, and a master's degree and/or work experience.  
 Director: Claude Stricker (Académie internationale des sciences et techniques du sport)  
 Registration fee: 27000 Swiss Francs  
 Application deadline: **15 August 2015**  
[www.unige.ch/formcont/sport](http://www.unige.ch/formcont/sport)  
 Tél: 021 693 85 92  
[thuy.khuc-bilon@aists.org](mailto:thuy.khuc-bilon@aists.org)

**| JANVIER 2016 – DÉCEMBRE 2018 |**

**MAS - Pharmacie hospitalière**

Public: Pharmacien au bénéfice d'un diplôme fédéral (ou jugé équivalent) possédant de bonnes connaissances des principaux médicaments commercialisés en Suisse  
 Direction: Prof. Pascal Bonnabry (UNIGE)  
 Tarif: se renseigner  
 Délai d'inscription: **15 octobre 2015**  
[www.unige.ch/formcont/MASpharmaciehospitaliere.html](http://www.unige.ch/formcont/MASpharmaciehospitaliere.html)  
 Tél: 022 382 39 74  
[Pascal.Bonnabry@hcuge.ch](mailto:Pascal.Bonnabry@hcuge.ch)

**| AVRIL 2016 – OCTOBRE 2016 |**

**CAS - Financial Regulation**

Public: cadres travaillant pour la Finma, la BNS, le DFF; avocats; responsables juridiques ou compliance des banques et des assurances; auditeurs bancaires;

## L'avenir de «l'or bleu»



Photo: O. Vogelsang

La gestion de l'eau douce soulève des questions fondamentales sur le plan climatique, environnemental, politique ou économique. D'autant que, face à la croissance démographique, la répartition de cette ressource est de plus en plus inégale. Selon une estimation de l'UNEP (Programme des Nations unies pour l'environnement), d'ici à 2025, les deux tiers de la population mondiale vivront ainsi dans des zones où l'eau manquera. Réfléchir à une gestion durable de cette ressource unique tout en faisant le point sur les dernières avancées scientifiques et technologiques dans le domaine des sciences de l'eau: c'est l'objectif du symposium international organisé conjointement par l'UNIGE, l'HEPIA (Haute école de paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève) et l'INRA (Institut national de la recherche agronomique) du 5 au 10 juillet.

Dans le cadre du Symposium, Peter Brabeck-Letmathe, président du consortium public-privé «2030 Water Resources Group» et du conseil d'administration de Nestlé, donnera une conférence publique le 8 juillet. Il s'exprimera dans un contexte où il est nécessaire que les entreprises réfléchissent de concert avec les scientifiques, les gouvernements et la société, aux solutions à mettre en œuvre pour faire face à la pénurie de l'eau.

La conférence de Peter Brabeck-Letmathe sera donnée en anglais avec une traduction simultanée en français.

**| DU 5 AU 10 JUILLET |**

*9<sup>th</sup> Symposium for European Freshwater Sciences 2015*  
 Uni Mail  
[www.sefs9.ch](http://www.sefs9.ch)

**| MERCREDI 8 JUILLET |**

*Water Challenges*  
 19h | Uni Mail, salle MR380

professionnels de la réglementation.  
 Direction: Luc Thévenoz (UNIGE)  
 Urs Zulauf (Genève), Aymo Brunetti (Université de Berne)  
 Tarif: 10800 francs  
 Délai d'inscription: **30 septembre 2015**  
 Renseignements: [urs.zulauf@casfinreg.ch](mailto:urs.zulauf@casfinreg.ch)  
 Tél: 076 393 01 05

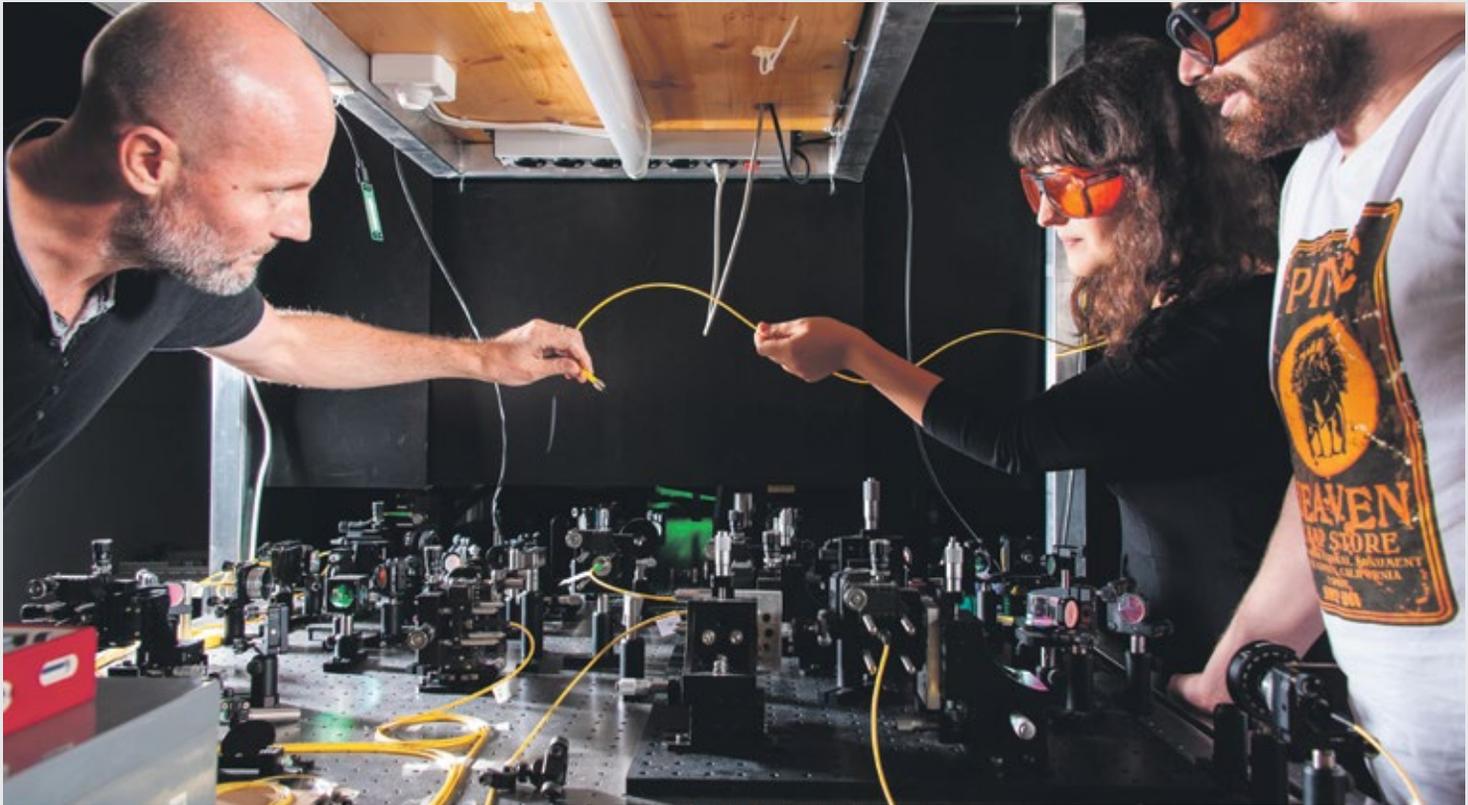
## SPORTS UNIVERSITAIRES

[www.sport.unige.ch](http://www.sport.unige.ch)

**| 22 JUIN – 3 SEPTEMBRE |**

*Salle de sport universitaire, 11-13 chemin Edouard-Tavan*  
 Participation gratuite sur présentation de la carte de

## Des collégiens sur les bancs de l'Université



Laboratoire du Groupe de Physique Appliquée (GAP). Photo: L. Windels

Dès la rentrée académique prochaine, la Faculté des sciences de l'UNIGE ouvrira ses salles de cours à des collégiennes et collégiens genevois en dernière ou avant-dernière année de leur cursus secondaire et désireux de découvrir les études universitaires en physique ou en mathématiques.

Dans le cadre du programme d'études anticipées baptisé «Athéna», les élèves pourront suivre gratuitement, durant le semestre d'automne et en même temps que leur cursus normal, l'un des cinq cours à choix: trois en physique et deux en mathématiques. Ce programme leur permettra de prendre de l'avance dans leurs

études universitaires tout en étant encadrés par un tuteur (étudiant, doctorant ou chercheur à l'UNIGE). Les collégiens pourront également s'inscrire aux examens. En cas de réussite, la note et les crédits obtenus seront pris en compte lors d'une future inscription en Bachelor à l'UNIGE dans la discipline suivie.

Avec ce projet novateur, l'Université souhaite encourager les carrières scientifiques auprès des jeunes en facilitant leur insertion dans le monde académique. Pour participer, les élèves devront obtenir l'accord de la direction de leur établissement, de l'enseignant de la discipline choisie à l'UNIGE ainsi que de leurs parents s'ils

sont mineurs. Ils seront ensuite sélectionnés sur la base d'un dossier de candidature à soumettre jusqu'au 19 juin. Pour ne pas perturber le bon fonctionnement de leurs études secondaires, le cours ne nécessitera pas plus d'une demi-journée de travail par semaine.

Tous les collèges du canton ont été invités à participer à ce programme qui débutera le 14 septembre prochain.

**| DU 14 SEPTEMBRE AU 18 DÉCEMBRE 2015 |**  
Athéna - Programme d'études anticipées  
athena-sciences@unige.ch  
[www.unige.ch/sciences/programme-athena](http://www.unige.ch/sciences/programme-athena)

légitimation pour: les étudiants (universités suisses, HES-GE); les collaborateurs de l'UNIGE; les alumni détenteurs de la carte «sports universitaires»

### Aérobic

Mardi et jeudi de 18h30 à 19h30

### Volley

Mercredi de 20h à 21h30

### Badminton

Entraînement libre  
Mardi et jeudi de 12h à 14h et de 20h à 22h

### Escalade

Entraînement libre  
Mardi et jeudi de 12h à 14h et de 20h à 22h

### Basket

Lundi de 18h30 à 20h

### | 1<sup>ER</sup> JUILLET – 30 SEPTEMBRE | Squash Club Universitaire

7/7 jours, de 8h à 22h  
Tarifs de l'abonnement demi-saison:  
Etudiant: 50 francs  
Personnel UNIGE et alumni: 90 francs  
Externe: 130 francs  
Location hors abonnement:  
25 francs / 45 minutes / terrain  
Location de matériel: raquette  
6 francs, balle 1 francs  
[squash.unige.ch](http://squash.unige.ch)

### | JUSQU'AU 30 SEPTEMBRE | Tennis Club Universitaire

Quatre terrains sont accessibles de 8h à la nuit.  
Tarifs de l'abonnement saison:

Etudiant: 60 francs  
Personnel de l'UNIGE et Alumni: 120 francs  
Autres: 180 francs  
Denis Sulliger (gardien du TCU)  
Tél: 022 346 01 50  
[sports@unige.ch](mailto:sports@unige.ch)

### Beach-Volley

Lundi: de 17h à la tombée de la nuit  
Mardi à vendredi: de 10h à 15h et de 17h à la tombée de la nuit  
Samedi et dimanche: de 10h à 20h  
*Deux terrains extérieurs, 11-13 chemin Ed-Tavan*  
Tarifs: Gratuit pour les membres du Tennis Club Universitaire, Club de Squash Universitaire et fitness  
Pour les non-membres:  
Etudiant: 7 francs/heure/terrain  
Personnel UNIGE et Alumni:

14 francs/heure/terrain  
Externe (selon disponibilités):  
20 francs/heure/terrain  
Location de ballon: 2 francs  
[www.sports.unige.ch/activites-et/activites-de-z/beach-volley-nouveau/sports@unige.ch](http://www.sports.unige.ch/activites-et/activites-de-z/beach-volley-nouveau/sports@unige.ch)

### | ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

[agenda@unige.ch](mailto:agenda@unige.ch)  
T 022 379 77 52  
[www.unige.ch/agenda](http://www.unige.ch/agenda)

Prochain délai d'enregistrement:  
**Lundi 24 août 2015**

## TRAJECTOIRES

### Départs à la retraite

#### ELVYRE FRANZONELLO



**Photographe**  
**Laboratoire d'archéologie**  
**préhistorique et anthropologie,**  
**Institut Forel**

En juin 1981, Elvyre Franzonello a intégré la Faculté des sciences comme photographe. Elle y a travaillé durant trente-cinq ans, d'abord dans la photographie microscopique en biologie avant de rejoindre, en 2001, l'équipe des archéologues et des anthropologues. Elle s'est intéressée à valoriser les informations recueillies sur les fouilles archéologiques et a ainsi contribué à sauver des données très précieuses. Elvyre Franzonello s'est investie pour transmettre ses connaissances, tant aux collaborateurs qu'aux étudiants, en créant notamment un atelier de photographie spécifique à la prise de photos de terrain et d'objets.

#### CLAU SOLÈR



**Professeur titulaire**  
**Unité de Reto-Romanche**  
**Faculté des lettres**

Né en 1950, Clau Solèr a grandi avec trois frères et sœurs dans une famille paysanne de Lumbrin, un village du canton des Grisons. Après une tentative avortée d'étude en ingénierie électrique, «par intérêt et pour bricoler», il se lance en 1973 dans des études de français, de romanche et d'italien à

l'Université de Zurich. Après sa thèse en 1983, il travaille comme traducteur à la Lia Rumantscha (la Ligue romanche) puis en tant que consultant linguistique à la Radio romanche. En 1986, il est nommé professeur de romanche à l'Université de Genève, un poste qu'il occupe jusqu'en juin 2015. Maîtrisant chacune des cinq variétés locales du romanche, Clau Solèr en enseigne toutefois une sixième, à savoir la forme unifiée de la langue, le romanche grison, récemment créé et introduit en 1982. Aujourd'hui, quelque 60 000 personnes (chiffres de l'an 2000), essentiellement établies aux Grisons, parlent le romanche.

#### GENEVIÈVE AUROI-JAGGI



**Directrice**  
**Formation continue**

Après avoir travaillé comme productrice et journaliste pendant plus de douze ans à la Radio télévision suisse (RTS) puis durant trois ans comme correspondante à Lima, Geneviève Auroi-Jaggi a rejoint l'Université de Genève en 1991. Elle a créé le Service de la formation continue qu'elle a ensuite dirigé et dont elle a développé les offres et programmes. Membre fondateur et présidente de Swissuni, elle a agi au niveau national pour l'harmonisation des formations dans les universités suisses et les EPF. Elue au comité d'EUCEN, le plus grand réseau européen pour la formation continue, elle a collaboré à de nombreuses recherches dans les domaines du management, de la communication et du

marketing de la formation tout au long de la vie. Passionnée par le transfert des savoirs via les technologies de l'information, elle a été nommée experte pour les programmes de formation continue dans le cadre du Campus virtuel suisse. Elle a également produit et réalisé des outils pédagogiques pour faciliter la formation mixte ou entièrement en ligne. Enfin, elle a assuré la veille de la formation continue et publié de nombreux articles, études, DVD, CD-rom dans le domaine de la formation, de la communication et du droit à l'éducation.

#### GABRIEL AUBERT



**Professeur ordinaire**  
**Département du droit du**  
**travail et de la sécurité sociale**  
**Faculté de droit**

Gabriel Aubert entame sa carrière universitaire en 1981 et est nommé professeur ordinaire à la Faculté de droit en 1987. Il occupe le poste de président de la Section de droit public de 1991 à 1997. Ce fêru de rhétorique s'est également mis au service de la cité en étant, entre autres, président de la Société genevoise de droit et de législation et membre de diverses commissions d'experts cantonales, notamment pour la révision du code de procédure pénale et la loi sur la police. Il a également été membre fondateur puis juge suppléant à la Cour de justice de Genève, président suppléant de la Chambre d'appel de la juridiction des prud'hommes et juge suppléant au Tribunal fédéral. (lire ci-contre)

### Nominations

#### PILAR NOGUES-MARCO



**Professeure associée**  
**Institut d'histoire**  
**économique Paul Bairoch**  
**Faculté des sciences de la société**

Pilar Nogues-Marco obtient son Doctorat en économie en 2010 à l'Institut d'études politiques de Paris. Elle est également titulaire d'un Doctorat en histoire économique de l'Université de Barcelone ainsi que d'un Master en enseignement universitaire et d'un Master en histoire économique de la même université. Pilar Nogues-Marco poursuit sa carrière académique comme professeure associée d'histoire économique à l'Université Carlos III de Madrid puis en tant que professeure adjointe d'économie à l'Université de Pompeu Fabra à Barcelone. Elle est aujourd'hui chercheuse associée du Centre for Economic Policy Research et membre du conseil académique de la European Historical Economics Society. Spécialiste de l'histoire économique de l'époque moderne, elle a publié de nombreuses contributions sur le rôle et le fonctionnement des systèmes monétaires

et financiers en Europe. Depuis quelques années, elle se consacre à l'analyse des produits importés de l'Asie en Europe aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles et à l'étude des rentes touchées par différents acteurs de ce commerce.

#### LASZLO VUTSKITS



**Professeur assistant**  
**Département d'anesthésiologie,**  
**pharmacologie et soins intensifs**  
**Faculté de médecine**

Laszlo Vutskits effectue ses études de médecine à Budapest, qu'il complète par une thèse à la Faculté des sciences de l'UNIGE et une spécialisation clinique en anesthésiologie et réanimation. Aux Hôpitaux universitaires de Genève depuis 2000, il est actuellement responsable des Unités d'anesthésiologie ophtalmologique et pédiatrique. Ses recherches portent sur les effets des agents anesthésiques sur le développement cérébral et la plasticité synaptique. Il a récemment obtenu une bourse

du National Institute of Health des Etats-Unis pour poursuivre ses recherches dans ce domaine. Il étudie également l'utilisation de méthodes alternatives d'anesthésie afin de limiter les effets indésirables de cette dernière sur le cerveau.

#### AURÉLIEN ROUX



**Professeur associé**  
**Département de biochimie**  
**Faculté des sciences**

Aurélien Roux obtient son doctorat en 2004 à l'Institut Curie à Paris puis est engagé en tant qu'assistant à l'École de médecine de l'Université de Yale aux Etats-Unis de 2004 à 2007. Il revient ensuite à l'Institut Curie comme chercheur CNRS puis est nommé professeur assistant au Département de biochimie de la Faculté des sciences en 2010. Aurélien Roux s'intéresse à la biophysique des membranes dans le trafic intracellulaire et à la mécanique des épithéliums dans le développement.

## CEUX QUI FONT L'UNIGE

### Laurent Matthey, professeur assistant de géographie et environnement

#### En quoi consiste votre travail ?

Je m'intéresse aux transformations contemporaines des outils de l'urbanisme. Du point de vue des activités d'enseignement, je suis, entre autres, étroitement lié au Master en développement territorial qui offre un cursus dans les domaines de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme, de l'architecture du paysage et de l'information géographique.

#### Quel est pour vous le rôle de l'Université ?

Produire un rapport réflexif et critique du monde qui permette, *in fine*, de le transformer.

#### Enfant, vous rêviez de devenir ?

Archéologue ou hôtelier. Pour le plaisir de reconstruire des vies à partir de traces qui ont été exhumées lors de fouilles ou laissées sur un registre d'hôtel.

#### Une personnalité qui vous inspire ?

Droopy, personnage de dessins animés, dont j'envie parfois la nonchalance sereine, inventive et efficace.

#### Un livre qui vous a marqué ?

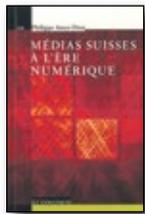
*La Tour* d'Uwe Tellkamp et *Central Europe* de William T. Vollmann. Deux romans qui travaillent à orchestrer différents récits dans une structure balançant entre fiction, biographie et événements historiques.



Photo: S. Fournier/UNIGE

## DERNIÈRES PARUTIONS

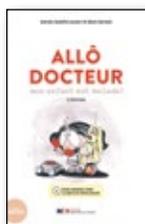
### Médias 2.0



Fruit d'une thèse de doctorat soutenue en 2014 au sein de la Faculté des sciences de la société et distinguée par le décanat pour sa

qualité exceptionnelle, cet ouvrage analyse la mutation opérée par l'ensemble des médias suisses sous la pression d'Internet et du plein accès à l'information gratuite. Un tour d'horizon complet et remarquablement documenté. *Médias suisses à l'ère numérique*, par Philippe Amez-Droz, PPUR, 2015, 139 p.

### Guide santé



L'indispensable guide santé destiné aux parents fait peau neuve avec une nouvelle édition entièrement revue. Illustrations, conseils pratiques, gestes de premiers secours,

informations sur l'utilisation de certains médicaments permettent non seulement de faire face aux maladies courantes de l'enfance mais aussi aux accidents du quotidien. Le tout dans un langage concis et accessible.

*Allô docteur, mon enfant est malade*, 2<sup>e</sup> édition, par Annick Galetto-Lacour et Alain Gervaix, Ed. Médecine et Hygiène, 2015, 298 p.

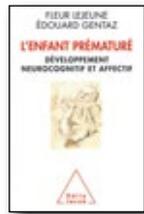
### Musulman et Suisse



Souvent pointée du doigt dans le contexte actuel de « choc des civilisations », la population musulmane vivant en Suisse reste mal connue. Cette enquête, menée par trois chercheurs de la Faculté des sciences de la société, dévoile pour la première fois les opinions de cette communauté sur des thèmes tels que la vie associative, la politique, la foi, la discrimination ou la pratique des langues.

*Les musulmans en Suisse. Profils et intégration*, par Matteo Gianni, Marco Giugni et Noémi Michel, PPUR, 2015, 135 p.

### Le défi de la prématurité



Les naissances prématurées sont de plus en plus nombreuses dans les pays industrialisés. Or, elles ne sont jamais sans risques. Ce livre rassemble

les connaissances les plus récentes, présentées de façon claire, sur l'évolution de ces enfants « nés trop tôt », tant sur le plan physiologique que du point de point cognitif.

*L'enfant prématuré. Développement neurocognitif et affectif*, par Fleur Lejeune et Edouard Gentaz, Odile Jacob, 2015, 154 p.

### Hommage à Gabriel Aubert

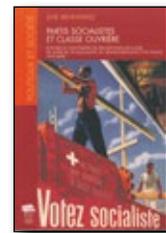


Juges fédéraux et cantonaux, professeurs d'université, avocats, anciens et nouveaux doctorants rendent hommage au professeur Gabriel Aubert dans cet ouvrage collectif consacré au droit du travail. Un domaine qui a été la

grande spécialité du professeur de droit avant que ne vienne s'y ajouter l'enseignement de la rhétorique.

*Regards croisés sur le droit du travail: Liber Amicorum pour Gabriel Aubert*, par Remy Wylers, Anne Meier, Sylvain Marchand, Ed. Schulthess, 2015, 412 p.

### Les clés du vote ouvrier



La montée en puissance du populisme de droite a suscité de nombreux fantasmes sur le vote ouvrier. Cette enquête fouillée, menée dans cinq

pays européens, démontre que si l'adhésion des travailleurs manuels et des personnes employées dans le secteur des services aux partis socialistes a effectivement décliné un peu partout, ce recul – qui résulte principalement d'un changement de « l'offre » politique – ne signifie en rien la fin des clivages de classe.

*Partis socialistes et classe ouvrière. Ruptures et continuités du lien électoral en Suisse, en Autriche, en Allemagne, en Grande-Bretagne et en France (1970-2008)*, par Line Rennwald, Ed. Alphil, 2015, 307 p.

## RECHERCHE

# Les infidélités de «Delta Cephei» révélées au grand jour

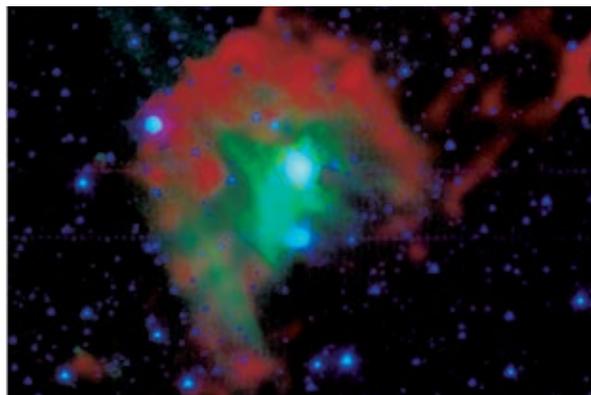
L'une des étoiles les plus étudiées du ciel et qui sert à la mesure des distances des autres objets célestes est en réalité un système binaire, formé de deux astres. «Shocking!»

Les Céphéides sont une famille d'étoiles variables qui servent à estimer avec une grande précision les distances d'autres astres et même d'autres galaxies. Elles sont donc d'une importance cruciale en cosmologie. Le prototype de cette classe d'étoiles est Delta Cephei. Elle est intensément étudiée depuis plus de deux siècles. Les astronomes pensaient bien la connaître.

Que nenni. Dans un article paru dans la revue *The Astrophysical Journal* du 10 mai, une équipe de chercheurs, dont certains de l'Université de Genève, vient de découvrir que cette étoile n'est pas seule, comme on le pensait, mais qu'elle possède en réalité un compagnon caché.

## DISTANCES COSMIQUES

Delta Cephei, qui a donné son nom à toutes les étoiles variables similaires, a été découverte en 1784 par l'astronome anglais John Good-



«Delta Cephei». Photo: Nasa

dricke. Les scientifiques s'y sont intéressés pour mesurer les distances cosmiques. L'astronome américaine Henrietta Leavitt a en effet découvert en 1908 qu'il existe une relation entre les périodes de pulsation de ces étoiles et leur luminosité intrinsèque, données à partir desquelles il est possible de déduire la distance.

La découverte des auteurs de l'article complique tou-

tefois les choses. Le fait que Delta Cephei soit en réalité un système binaire rend la calibration de la relation période-luminosité moins facile et peut biaiser la mesure des distances.

A l'origine de ce rebondissement, un signal inattendu détecté par les scientifiques alors qu'ils mesurent les pulsations de Delta Cephei. Grâce à la spectroscopie Doppler de haute précision

(développée et utilisée pour la recherche d'exoplanètes), les chercheurs se rendent compte que la vitesse avec laquelle l'étoile s'approche du Soleil n'est pas constante mais varie avec le temps d'une façon qui ne peut s'expliquer que par la présence d'une autre étoile gravitant autour.

Ayant déterminé l'orbite des deux étoiles, les chercheurs constatent que la masse du compagnon inconnu est environ 10 fois plus faible que celle de Delta Cephei.

## ÉCHELLE DES DISTANCES

La première conséquence de ce travail concerne la mission européenne Gaia qui vise à répertorier avec précision un milliard d'étoiles dans le ciel. La présence du compagnon doit en effet être prise en compte lors de la nouvelle détermination de la distance de Delta Cephei.

«Notre étude ne remet

pas en question l'échelle des distances dans son ensemble, estime Richard Anderson, chercheur à l'UNIGE au moment de la découverte et désormais chercheur à l'Université Johns Hopkins. L'amélioration de la précision des mesures de chaque échelon profitera à terme à la cosmologie.»

A cause de son orbite excentrique, Delta Cephei et son compagnon se rapprochent à moins de deux fois la distance Terre-Soleil tous les 6 ans. C'est une petite distance pour une étoile supergéante telle que Delta Cephei dont le rayon est 43 fois plus grand que celui du Soleil. Les deux astres ont donc sans doute interagis via les forces de marée. Ceci pourrait aider à comprendre des observations réalisées dans le passé par des astronomes américains qui ont remarqué un environnement circumstellaire étrange et inexpliqué. ■

## Mouches et humains en cadence

### Les horloges biologiques des mouches et des mammifères fonctionnent grâce à des rouages biomoléculaires similaires

Les activités de la mouche du vinaigre et de l'être humain n'ont certes rien en commun, mais elles sont rythmées par des horloges internes dont certains rouages moléculaires sont identiques. C'est ce que révèle une étude parue le 22 mai dans la revue *Current Biology* par l'équipe d'Emi Nagoshi, professeure assistante au Département de génétique et évolution (Faculté des sciences).

Chez les animaux, les rythmes du sommeil, de la reproduction et de la nutrition font partie des activités contrôlées par une horloge dite circadienne, dont la période est d'à peu près vingt-quatre heures. Dans chacun des

neurons composant cette horloge, l'expression d'un ensemble de gènes, appelés horlogers, atteint un pic en vingt-quatre heures. Dépendant de l'alternance du jour et de la nuit, l'horloge principale permet de synchroniser des oscillateurs périphériques qui, eux, font fluctuer différentes fonctions de l'organisme au cours de la journée.

### AUTORÉGULATION

L'expression rythmique de ces gènes résulte d'une boucle d'autorégulation: lorsque la concentration de protéines qu'ils produisent atteint un certain seuil, cela entraîne la répression indirecte de ces mêmes gènes. Les activités de la drosophile sont rythmées par une horloge principale, composée de quelque 150 neurones spécifiques, qui sont regroupés dans diverses régions du

cerveau. Chez les mammifères, on sait que certaines molécules appartenant à la famille des récepteurs nucléaires (des protéines actives dans le noyau cellulaire) jouent des rôles essentiels dans cette régulation.

### FONCTION CRUCIALE

Ce que les chercheurs ont découvert, c'est qu'un de ces récepteurs nucléaires est présent à la fois chez l'être humain et la mouche et que, dans les deux cas, il remplit une fonction cruciale dans le mécanisme de l'horloge circadienne.

Ces résultats confirment l'hypothèse selon laquelle les états physiologiques et les horloges circadiennes exercent un contrôle mutuel les uns sur les autres, via ces récepteurs nucléaires, qui apparaissent comme des acteurs-clés du processus. ■

## En bref...

### | BIOLOGIE |

Il n'y a pas une mais 11 espèces différentes de caméléon panthère (*Furcifer pardalis*), un animal endémique de Madagascar connu pour ses couleurs vives et changeantes (lire *Le Journal de l'UNIGE* n°104). C'est ce que révèle une étude parue le 25 mai dans la revue *Molecular Ecology*, par les équipes de Michel Milinkovitch, professeur au Département de génétique et évolution (Faculté des sciences) et d'Achille Raselimanana, professeur à l'Université d'Antananarivo.

## DERNIÈRE MINUTE

### | DISTINCTIONS | Faculté des sciences

Professeur assistant au Département des sciences de la Terre et de l'environnement, Markus Stoffel s'est vu décerner le Denali Award de l'American Society of Geographers. Ce prix lui a été remis pour ses travaux en dendrochronologie, une technique qui permet d'obtenir des datations en analysant la morphologie des anneaux de croissance des arbres.

### Faculté d'économie et de management

Le prix 2014 de la Royal Economic Society de Grande-Bretagne a été décerné au professeur Michele Pellizzari pour son étude des interactions sociales dans le contexte des classes d'école.

### Faculté de médecine

Lors de sa séance du 19 mai dernier, le Sénat de l'Académie suisse des sciences médicales a nommé membres d'honneur les professeurs honoraires de la Faculté de médecine Claude Le Coultre et

Bernard Hirschel. Claude Le Coultre, ancienne vice-doyenne de la Faculté de médecine, a dirigé le Service de chirurgie pédiatrique des HUG et s'engage depuis longtemps dans l'action humanitaire. Bernard Hirschel, quant à lui, est un spécialiste mondialement reconnu des maladies infectieuses, en particulier du VIH/sida. Sont en outre nommés membres individuels, en raison de leurs performances scientifiques exceptionnelles en médecine, les professeurs Henri Bounameaux, doyen de la Faculté de médecine, Denis Hochstrasser, vice-recteur de l'Université de Genève, Samia Hurst, de l'Institut Histoire Ethique Humanités et Christian Lüscher, du Département des neurosciences fondamentales.

### | SCIENCE ET SOCIÉTÉ | Mise au concours «Agora»

Le Fonds national suisse de la recherche scientifique lance l'édition 2015 de son programme *Agora*, instrument d'encouragement au dialogue entre science et société.

Des projets permettant de présenter au public des travaux scientifiques sont ainsi soutenus à hauteur de 5000 francs pour des projets de taille modeste et jusqu'à hauteur de 200 000 francs pour des démarches à fort impact. Délais de soumission des candidatures: 15 août 2015. [www.fns.ch/agora](http://www.fns.ch/agora)

### | SERVICES | Une fondation pour les crèches

Le 18 mai dernier, l'Université et la Ville de Genève ont lancé une Fondation baptisée «Petite enfance du secteur Université», qui devrait permettre aux collaborateurs de l'UNIGE de bénéficier d'une meilleure gestion des places de crèche.

### | LOGEMENT ÉTUDIANT | 375 lits à l'horizon 2020

L'UNIGE, la Fondation universitaire pour le logement des étudiants et la Fondation immobilière de la Ville de Carouge dévoilent le nom du gagnant du concours d'architecture pour un

nouveau quartier d'habitation à Pinchat. Il s'agit du bureau lausannois PONT12 dont l'ambitieux projet prévoit un bâtiment étudiant d'une capacité d'environ 375 lits, 440 appartements locatifs ou en PPE répartis dans trois immeubles, des commerces de proximité et un bâtiment d'équipements sportifs. Les 45 projets présentés dans le cadre du concours seront exposés à Uni Dufour jusqu'au 12 juin.

### | RÉUNION INTERUNIVERSITAIRE | La LERU en visite à Genève

Les 15 et 16 mai, les recteurs des 21 universités membres de la League of European Research Universities (LERU), dont l'UNIGE est membre, se sont réunis à Genève. A cette occasion, ils ont signé l'initiative «Impact universitaire de l'ONU» qui encourage les universités à promouvoir les objectifs de l'organisation internationale. Ils ont également rencontré Michael Møller, chef par intérim de l'Office des Nations unies à Genève, ainsi qu'une délégation de l'ONU.

## DANS L'OBJECTIF

### Le premier festival d'histoire de Suisse trouve son public



Reproduction de la fameuse marche du sel de Gandhi par des élèves d'une classe d'école genevoise. Photo: S. Boulaz

Les organisateurs des Rencontres de Genève Histoire et Cité sont satisfaits. Environ 8500 personnes, dont près de 900 écoliers, ont en effet participé aux conférences, débats, projection de films, émissions de radio, rencontres avec des écrivains, ateliers,

expositions, concerts ou encore visites proposés lors de cette première édition organisée du 14 au 16 mai dernier. L'ensemble des manifestations, très variées dans leur format, s'articulait autour de la notion de la construction de la paix, thème fédérateur pour Genève.

## ASTUCE CAMPUS

### Accéder aux revues en ligne

La Bibliothèque de l'UNIGE propose près de 65 000 revues scientifiques en version électronique. Si certaines sont accessibles librement (*Open Access*), la plupart font l'objet d'un abonnement annuel pris en charge par la Bibliothèque, ce qui permet un accès depuis le réseau informatique de l'UNIGE, y compris par VPN. La liste alphabétique des titres électroniques (<http://resolver.rero.ch/unige/az>) permet d'accéder à l'ensemble des revues. Les textes intégraux des articles dont les références bibliographiques ont été trouvées dans des bases de données comme *Econlit*, *PubMed*, *Historical Abstracts*, *Web of Science*, etc. peuvent directement être obtenus grâce au résolveur de liens, signalé par le bouton:  Obtenir. Les bases de données accessibles hors UNIGE sont *Google Scholar*, et *PubMed*.

**| Pour en savoir plus |**  
<http://resolver.rero.ch/unige/az>  
[www.unige.ch/biblio/trouver/basesdedonnees](http://www.unige.ch/biblio/trouver/basesdedonnees)  
<http://unige.ch/-/vpn>

## FORMATION

# La théologie universitaire romande se réforme

**L'Université accueille dès la rentrée 2015 une nouvelle chaire de théologie pratique. Elle sera occupée par Elisabeth Parmentier, jusqu'à présent professeure à l'Université de Strasbourg**

La nouvelle chaire de théologie pratique sera occupée dès la rentrée 2015 par Elisabeth Parmentier. Cette spécialiste de la théologie pratique contemporaine et en situation a tout d'abord été maître de conférence (1996), puis professeure (2000) à l'Université de Strasbourg. En France, l'institution alsacienne est l'une des rares à disposer d'une faculté de théologie d'Etat, un lieu à vocation principalement académique.

C'est avec une très grande joie, « empreinte néanmoins de crainte et de tremblements » pour reprendre ses mots, qu'Elisabeth Parmentier rejoint les rangs d'une lignée d'illustres prédécesseurs au sein d'une académie fondée par Calvin lui-même. Elle se réjouit tout particulièrement d'avoir l'opportunité de poursuivre une réflexion de nature théologique dans une ville aussi cosmopolite et internationale que Genève.



Elisabeth Parmentier

### ŒCUMÉNISME LARGE

Elisabeth Parmentier conçoit la théologie pratique comme une théologie en situation, orientée sur le vécu, en lien direct avec la vie des Eglises et les préoccupations des croyants. Elle la compare « à la médecine généraliste dans la diversité de ses disciplines et dans le souci d'établir des diagnostics et de rechercher des solutions ».

Passionnée par la prédication, l'analyse des textes bibliques et de leurs liens avec la littérature mo-



La cathédrale St-Pierre vue depuis Uni Dufour. Photo: J. Erard/UNIGE

derne, Elisabeth Parmentier entend s'inscrire dans un œcuménisme des Eglises protestantes dont elle a à cœur de montrer à ses étudiants la diversité et les spécificités. Un œcuménisme qu'elle étend également aux autres Eglises chrétiennes. A cet égard, elle souhaite poursuivre

les collaborations qu'a engagées son prédécesseur neuchâtelois Félix Moser avec d'autres facultés protestantes et catholiques, tant en Suisse qu'à l'étranger.

Un autre projet d'importance à ses yeux est la mise en place, pour la rentrée 2016, d'une Maîtrise uni-

versitaire en théologie à distance, conçue en collaboration avec l'Université de Lausanne. Pionnière dans ce domaine, la faculté genevoise a été la première de Suisse romande, en 1998 déjà, à offrir la possibilité de suivre des études menant à un baccalauréat universitaire entièrement à distance par le biais d'Internet. Elisabeth Parmentier a, de son côté, déjà eu l'occasion de participer à un projet similaire à l'Université de Strasbourg, avec des étudiants du Canada, d'Afrique ou de France.

### NOUVELLE DONNE

La création de cette nouvelle chaire à Genève vient combler le vide laissé par la fermeture de celle de Neuchâtel prévue cet été. Celle-ci avait en effet la responsabilité de la « théologie pratique » depuis la signature en 2009 d'une convention de partenariat en théologie protestante et sciences des religions entre les Universités du Triangle Azur (Genève, Lausanne et Neuchâtel). Face à cette nouvelle donne, les Universités de Genève et de Lausanne ont alors décidé de créer une chaire en théologie pratique dans chacune des deux villes lémaniques. Celle de Genève, financée pour une durée de dix ans par le banquier retraité Charles Pictet, a été fondée en hommage à la mère de celui-ci, Irène Pictet.

La rentrée 2015 voit d'ailleurs l'entrée en vigueur à l'UNIGE d'une seconde nouvelle chaire en théologie, honorant cette fois-ci la mémoire de Jacques de Senarclens, ancien doyen de la Faculté de théologie, dont on célèbre les 100 ans de la naissance cette année. ■

## Pasteur, une formation en deux temps

Les cinq ans d'études d'un cycle baccalauréat/maîtrise universitaire en théologie, ouvert à ceux qui souhaitent suivre un cursus académique sur le religieux, sont un prérequis à la formation des pasteurs en Suisse. Elle se poursuit

par une formation et des stages pratiques assurés par les différentes églises et supervisés par l'office protestant de formation. Celle mise sur pied par l'Eglise protestante genevoise se déroule sur une durée d'une année et demie.

### IMPRESSUM

#### | le journal |

Université de Genève  
Service de communication  
24 rue Général-Dufour  
1211 Genève 4  
lejournald@unige.ch  
www.unige.ch/lejournald

#### Secrétariat, abonnements

T 022 379 75 03 | F 022 379 77 29

#### Responsable de la publication

Didier Raboud

#### Rédaction

Alexandra Charvet, Jacques Erard,  
Sylvie Fournier, Vincent Monnet,  
Anne-Laure Payot, Melina Tipticoglou,  
Pascal Vermot, Anton Vos

#### Correction

lepetitcorrecteur.com

#### Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia

#### Impression

Atar Roto Presse SA, Vernier

#### Tirage

10 000 exemplaires

Reprise du contenu des articles autorisée avec mention de la source.

Les droits des images sont réservés.

#### | PROCHAINE PARUTION |

jeudi 3 septembre 2015



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE