



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Hautes écoles spécialisées (HES) : « Summer University 2009 »

### **Six universités d'été entre Vaud et Californie, et des accords signés**

Alors que six universités d'été de niveau HES prennent place de juin à août entre la Californie et le canton de Vaud, réunissant quelque 250 étudiant-e-s de ces deux horizons, une délégation vaudoise se rendra au « Golden State » afin de signer d'importants accords de collaboration.

Entre le 22 juin et le 7 août, six programmes d'université d'été réunissant plus de 130 étudiant-e-s suisses et autant d'étudiant-e-s étrangers, notamment américains, se dérouleront en Californie et dans le canton de Vaud. C'est la troisième année que de telles universités d'été sont organisées. Alors que pour les éditions 2007 et 2008 les programmes avaient pris place sur les campus des diverses hautes écoles vaudoises, c'est en Californie que cinq d'entre eux se dérouleront pour l'édition 2009.

A l'origine de la démarche qui a abouti à la création des universités d'été, Anne-Catherine Lyon, conseillère d'Etat en charge du Département de la formation, de la jeunesse et de la culture, souhaitait permettre aux étudiant-e-s des hautes écoles d'élargir leurs champs de compétences afin de leur offrir la possibilité de développer leurs perspectives professionnelles. Cette démarche n'est qu'un premier élément puisque, sur la base de l'expérience acquise par les universités d'été, des projets de Master communs, des échanges de professeurs, ainsi qu'un concept de "start-up" destiné à des étudiants américains et suisses sont actuellement en développement.

Madame Lyon conduira une délégation en Californie du 11 au 19 juillet 2009. Durant cette semaine, outre la visite des campus où résident les étudiants des universités d'été et la participation aux cérémonies d'ouverture et de clôture de ces programmes, des accords de collaboration seront signés afin de parachever les premiers éléments de cette nouvelle et importante offre mise à disposition des HES.

Les directeurs des HES vaudoises, membres de la délégation, pourront mettre à profit ce cadre pour développer de nouveaux contacts qui permettront d'étendre encore l'offre déjà existante. De même, la présence au sein de la délégation de Mme Josiane Aubert, présidente de la Commission fédérale de la science, de l'éducation et de la culture, permettra de rapporter, sur le plan fédéral, l'important travail conduit au sein de la Haute Ecole spécialisée de Suisse occidentale, et tout particulièrement au sein des hautes écoles spécialisées vaudoises.

Lausanne, le 2 juillet 2009

#### **Informations complémentaires :**

- Michael Fiaux, délégué à la communication du DFJC, 021 316 30 65 / 076 583 71 12, [michael.fiaux@vd.ch](mailto:michael.fiaux@vd.ch)
- <http://summeruniversity2009.blogspot.com>
- <http://www.vd.ch/summeruniversity>

#### **Documents annexes :**

- composition de la délégation
- programme de la délégation
- liste des universités d'été 2009
- fiche technique pour chacune des universités d'été



## Composition de la délégation

**Mme Anne-Catherine Lyon**, Conseillère d'Etat, Cheffe du Département de la formation, de la jeunesse et de la culture (DFJC)

**Mme Josiane Aubert**, Présidente de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture – CSEC / KBK –, Conseillère nationale

**M. Michel Rochat**, Directeur général de la DGES

---

**Mme Mireille Clerc**, Directrice de la Haute Ecole cantonale vaudoise de la santé (HECVSanté)

**Mme Paola Richard de Paolis**, Directrice de la Haute Ecole de travail social et de la santé (éesp)

**M. Dominique Arlettaz**, Recteur de l'Université de Lausanne (UNIL)

**M. Conrad Briguet**, Directeur de l'Ecole d'ingénieurs de Changins (EIC)

**M. Jacques Chapuis**, Directeur de la Haute Ecole de la Santé – La Source

**M. Pierre Keller**, Directeur de la Haute Ecole d'arts appliqués (ECAL)

**M. Charles Kleiber**, Président du Conseil de Fondation de la Haute Ecole de théâtre de Suisse romande (HETSR)

**M. Christian Kunze**, Directeur de la Haute Ecole d'ingénierie et de gestion du Canton de Vaud (HEIG-Vd)

**M. Gianni Moresi**, Président du Conseil de Fondation de l'Ecole d'ingénieurs de Changins (EIC)

**M. Jean-Yves Ruf**, Directeur de la Haute Ecole de théâtre de Suisse romande (HETSR)

**M. Guillaume Vanhulst**, Recteur de la Haute Ecole pédagogique (HEP)

**M. Pierre Wavre**, Directeur général de la Haute Ecole de musique (HEM)

---

**Mme Chantal Ostorero**, collaboratrice personnelle de la cheffe de département

**M. Jean-François Steiert**, délégué départemental aux affaires intercantionales, Conseiller national

**M. Michael Fiaux**, délégué départemental à la communication

## Programme de la délégation

- samedi 11 juillet :** San Francisco, visite de **Swissnex** et réception par le **Consul de Suisse**
- dimanche 12 juillet :** Napa Valley – **Humboldt State University (HSU)** à Arcata
- lundi 13 juillet :** **Humboldt State University (HSU)** – **San José State University (SJSU)**
- mardi 14 juillet :** **San José State University (SJSU)**
- mercredi 15 juillet :** **San José State University (SJSU)** – **Cal Poly** à **San Luis Obispo**
- jeudi 16 juillet :** **Cal Poly**
- vendredi 17 juillet :** **Cal Poly**
- samedi 18 juillet :** **Los Angeles, réception par la Consule de Suisse**

A San Francisco, lors de la visite de **Swissnex** et plus particulièrement lors de la réception, les membres du réseau Swissnex, le Président du système des California State Universities et de nombreux professeurs seront présents. Ce sera l'occasion de valoriser les compétences en matière de développement durable des HES, et de mettre en valeur/présenter les activités conduites par les HES en Californie.

La visite de la **Napa Valley**, plus particulièrement d'Alpha Omega Winery, permettra de prendre connaissance des différences de la pratique professionnelle entre Suisse et Californie ainsi que des caractéristiques du marché américain. Jean Hoefliger, suisse, diplômé de l'Ecole d'ingénieurs de Changins et émigré aux USA, dirige A&O Winery ; il sera l'hôte de la délégation. Diverses conventions de stages pour étudiants existent avec A&O Winery, l'un des objectifs de la délégation est de développer ces possibilités de stages à d'autres exploitations de la Napa Valley.

Les rencontres organisées dans le cadre de la visite de la **HSU** ont pour but, outre de remercier les professeurs américains et suisses impliqués dans la Summer University 2009, d'examiner diverses possibilités d'extension des activités déjà développées avec cette université (faculty exchange, joint master, applied research...), ainsi que de créer des collaborations dans des domaines nouveaux (music, teacher training, arts, ...).

Une cérémonie d'ouverture du campus d'été, ainsi que la signature d'une convention de collaboration avec le Président de la HSU marqueront cette visite.

Pour chacune des visites de campus, divers contacts sont prévus, pour chaque niveau de la délégation. Ainsi, outre la visite des étudiants et enseignants suisses qui sont sur place, des séances de contact sont organisées pour les directrices et directeurs des HES avec leurs homologues américains. De même pour les représentants politiques de la délégation, des rencontres avec les dirigeants des universités sont prévues.

A la **SJSU**, également marquée par une cérémonie d'ouverture et une signature de convention de collaboration, un accent tout particulier sera mis sur le développement des échanges existants avec les partenaires d'Inde et de Singapour des HES vaudoises.



Département de la  
formation, de la  
jeunesse et de la culture

La visite d'exploitations viticoles partenaires de **Cal Poly** permettra de mettre en évidence et de comprendre les liens qui unissent les universités et les entreprises privées. Cal Poly étant une université très importante, les membres de la délégation examineront également toutes les possibilités d'étendre les liens des HES vaudoises avec Cal Poly dans de nouveaux domaines de formation et d'autres activités.

C'est également dans le cadre de la visite à Cal Poly que la délégation découvrira les travaux réalisés en commun par les étudiants suisses et américains ; elle participera de plus à la cérémonie de clôture de l'université d'été « œnologie ». Une convention de collaboration sera également signée à cette occasion.

La réception au consulat suisse de **Los Angeles** permettra notamment de présenter aux invités américains l'ensemble des activités des HES vaudoises en Californie. Un accent tout particulier sera mis sur le domaine de la santé par les invités présents, ainsi que par la présence des professeurs suisses et américains de l'université d'été en soins infirmiers du campus de San Diego.

L'appellation « Université d'Etat / State University » est assimilée à celle réservée aux hautes écoles spécialisées (HES) dans le paysage suisse de l'enseignement tertiaire.

## Les six universités d'été de l'édition 2009 sont intitulées :

- **Diversité des pratiques dans le domaine des soins infirmiers**  
partenaires : Haute Ecole cantonale vaudoise de la santé, Haute Ecole de la santé La Source, Université de Humboldt  
date : 4 au 31 juillet  
lieu : Californie
- **Pour une pratique interculturelle des soins infirmiers**  
partenaires : Haute Ecole cantonale vaudoise de la santé, Haute Ecole de la Santé La Source, Université d'Etat de San Diego  
date : 4 au 31 juillet  
lieu : Californie
- **Sciences informatiques**  
partenaires : Haute Ecole d'ingénierie et de gestion, Université d'Etat de San José, Université d'Etat de l'Arizona  
date : 13 juillet au 7 août  
lieu : Californie
- **Entreprenariat et Leadership**  
partenaires : Haute Ecole d'ingénierie et de gestion, Université d'Etat de Humboldt  
date : 6 au 31 juillet  
lieu : Californie
- **Oenologie**  
partenaires : Ecole d'ingénieurs de Changins, Université polytechnique d'Etat de Californie, Université d'Etat de Fresno  
date : 22 juin au 17 juillet  
lieu : Californie
- **Genre et Migrations dans le cadre du travail social**  
partenaires : hautes écoles de travail social de Vaud, Fribourg, Valais et Genève  
date : 29 juin au 17 juillet  
lieu : Lausanne

## œnologie

La « summer school 2009 enology » organisée par les Universités de California Polytechnic State University et Fresno State University se déroulera du 20 juin au 18 juillet 2009. Quatorze étudiant-e-s de l'Ecole d'ingénieurs de Changins y prendront part, aux côtés de quatorze étudiant-e-s des universités partenaires.

Le point central des études de cette summer school se trouve dans le développement durable en viticulture, problème particulièrement sensible en Californie, région dotée d'un climat nécessitant de fortes irrigations et souffrant de problèmes liés aux sols desséchés de régions semi-désertiques.

Les quatre semaines se dérouleront chacune dans une zone différente de la Californie : Central Coast, Paso Robles, Napa Valley, Sonoma Valley. Si toutes ces régions sont célèbres par leur production de vins de qualité, les techniques de production de raisins de table et de raisins secs seront également au programme.

Les étudiants présenteront à leurs homologues des autres nationalités les vins typiques de leur pays d'origine ainsi que les techniques de production qui leur sont familières et qui tiennent compte du développement durable.

Chaque professeur de Changins, participant à la summer school, est chargé de présenter un exposé sur son domaine de prédilection : sols, phytopathologie, analyse œnologique, microbiologie, politique agricole, distillation.

### Informations complémentaires :

Conrad Briguet – Directeur (ou S. Fabre – Doyen de la filière œnologie)

Ecole d'ingénieurs de Changins

Route de Duillier – 1260 Nyon

[www.eichangins.ch](http://www.eichangins.ch)

Tel.: + 41 22 363 40 50

## Diversité de pratiques dans le domaine des soins infirmiers

Cette université d'été des hautes écoles de santé vaudoises (HECV-santé et La Source) se déroulera du 4 au 31 juillet 2009 sur le campus universitaire de Humboldt.

12 étudiant-e-s en soins infirmiers de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année des hautes écoles de santé vaudoises et 12 étudiant-e-s de la faculté de soins infirmiers de l'Université de Humboldt suivront ainsi ensemble un programme dont les objectifs se focaliseront sur l'analyse et la mise en évidence des diverses pratiques dans le domaine des soins infirmiers.

Il s'agira notamment, par une approche effectuée au travers de divers cours thématiques, de :

- analyser les compétences interculturelles dans le domaine des soins infirmiers
- examiner les différences américano-suisse des politiques de santé
- mettre en évidence les conséquences des politiques de santé sur les infrastructures sanitaires et les comportements de santé
- analyser les différences culturelles et identitaires au travers des soins infirmiers
- développer les liens entre nutrition et santé

Les trois premières semaines seront réparties entre pratique face aux patients (les étudiant-e-s se rendant sur différents lieux de stages hospitaliers et communautaires), théorie et travaux pratiques. La quatrième semaine sera dévolue à des visites d'entreprises, qui seront examinées sous l'angle de « la santé au travail ».

### Informations complémentaires :

Madeleine Baumann,  
Academic Coordinator International Programs  
Haute Ecole de la Santé La Source - Lausanne  
Avenue Vinet 30 - 1004 Lausanne  
Tél : +41 (0) 21 641 38 55  
Fax : +41 (0) 21 641 38 38  
Port. +41 (0) 79 383 43 32  
E-mail : [m.baumann@ecolelasource.ch](mailto:m.baumann@ecolelasource.ch)

## Pour une pratique interculturelle des soins infirmiers

Cette université d'été des hautes écoles de santé vaudoises (HECV-santé et La Source) se déroulera du 4 au 31 juillet 2009 sur le campus universitaire de San Diego.

12 étudiant-e-s en soins infirmiers de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année des hautes écoles de santé vaudoises et 12 étudiant-e-s de la faculté de soins infirmiers de l'Université d'Etat de San Diego suivront ainsi ensemble un programme orienté sur les soins à la communauté, les soins en psychiatrie et les soins en obstétrique.

Pour chacune des thématiques les étudiant-e-s suivront des cours théoriques et prendront part à des stages dans des environnements correspondant aux domaines considérés. Les stages relatifs aux « soins à la communauté », se dérouleront d'une part à City Heights, un quartier de San Diego réhabilité après avoir été sinistré, véritable « melting pot » où existe un sens très aigu de la communauté, et d'autre part à Calexico, ville de l'Imperial Valley sise dans l'un des comtés les plus pauvres de la Californie. Le Vetran Administration, très grand hôpital prodiguant des soins aux anciens combattants américains, accueillera les stages relatifs aux soins en psychiatrie et quant à ceux relatifs aux soins en obstétrique, ils se dérouleront dans un laboratoire de simulation.

### Informations complémentaires :

Madeleine Baumann,  
Academic Coordinator International Programs  
Haute Ecole de la Santé La Source - Lausanne  
Avenue Vinet 30 - 1004 Lausanne  
Tél : +41 (0) 21 641 38 55  
Fax : +41 (0) 21 641 38 38  
Port. +41 (0) 79 383 43 32  
E-mail : [m.baumann@ecolelasource.ch](mailto:m.baumann@ecolelasource.ch)

## Sciences informatiques

Après le succès des éditions 2007 et 2008 de l'université d'été en sciences informatiques et réseaux, qui avaient pris place en Suisse, l'édition 2009 se déroulera à l'Université d'Etat de San José et à l'Université d'Etat de l'Arizona. Elle sera fortement orientée sur les aspects de sécurité et de bio informatique.

A partir du 13 juillet et pour quatre semaines, 30 étudiant-e-s de la HEIG-Vd et 30 étudiants des universités d'Etat de San José, Long Beach ainsi que de l'Université d'Arizona, suivront ensemble des cours sur les technologies de l'information donnés par des experts internationaux reconnus issus des universités partenaires. Des visites d'entreprises, ainsi que des conférences d'orateurs issus du monde de l'industrie, sont également inscrites à l'agenda de cette université d'été ; elles en constituent un élément essentiel.

En plus du programme académique, étudiant-e-s et enseignant-e-s participeront à diverses activités culturelles afin de favoriser les échanges entre les participants. Le programme, riche d'échanges scientifiques et culturels, représente en effet un atout important pour les futurs ingénieurs.

### Informations complémentaires :

Dr. Juergen Ehrensberger, EMBA

Professor

Tel.: + 41 24 55 76 290

Mobile: + 41 79 300 58 99

[Juergen.Ehrensberger@heig-vd.ch](mailto:Juergen.Ehrensberger@heig-vd.ch)

Ou

Raffael Maio, Project Advisor

Rue Galillé 15

1400 Yverdon-les-bains

024 423 97 67

[Raffael.maio@heig-vd.ch](mailto:Raffael.maio@heig-vd.ch)

## Entreprenariat et leadership dans le commerce international

Cette université d'été se déroulera du 6 au 31 juillet 2009 sur le campus de l'Université d'Etat de Humboldt (HSU), en Californie. Elle réunira 26 étudiant-e-s de la HEIG-Vd, issu-e-s des filières de l'économie et de l'ingénierie, et 25 étudiant-e-s de la HSU issu-e-s des domaines de l'économie et des études internationales.

Le programme est conçu autour de deux thèmes principaux : l'entreprenariat et le leadership. Les objectifs du premier thème portent sur : le développement de réseaux personnels, le développement d'aptitudes à la flexibilité professionnelle dans un contexte international, la planification de stratégies et l'évaluation des facteurs de risques, la construction de compétences en communication dans un contexte nouveau, et le développement des connaissances sur les différences essentielles entre les marchés européens et américains. S'agissant de la thématique du leadership, le programme est notamment orienté sur le développement de compétences, plus particulièrement sur les plans de l'éthique, de l'intelligence émotionnelle et du travail d'équipe.

Les cours, qui se dérouleront le matin, seront complétés les après-midi par des conférences, des visites de PME locales, ainsi que par diverses activités sociales et culturelles. La quatrième semaine du programme sera dévolue à des visites d'entreprises de renommée internationale situées autour de la baie de San Francisco telles que Google, Microsoft, NASA/Ames Research Center, sporting goods company (Northface, Patagonia, Cliff Bar, etc), Vertical Response.

### Informations complémentaires :

Laurence Firoben

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud - Département HEG - Filière Economie d'entreprise

Av. des Sports 20

Case postale 521

CH - 1401 Yverdon-les-Bains

Tél : +41 (0)79 292 78 72

<http://www.heig-vd.ch>

[laurence.firoben@heig-vd.ch](mailto:laurence.firoben@heig-vd.ch)

## Université d'été du travail social

L'université d'été du travail social est organisée en collaboration avec les trois autres sites du domaine travail social de la HES-SO, à savoir les hautes écoles de travail social de Fribourg, Valais et Genève. Elle est dotée d'un conseil scientifique composé de neuf professeurs (Suisse (2), Italie, Belgique, Etats-Unis (2), Canada, Pays-Bas, France) et bénéficie d'un accord de collaboration avec l'University of California (Los Angeles). Le programme s'étend sur deux semaines, du 29 juin au 10 juillet 2009 ; l'ensemble des cours (conférences et travaux de groupes sous forme d'ateliers) se déroulera à l'EESP, à Lausanne. Des visites sont également prévues en Valais, à Genève et à Fribourg. Le projet prévoit d'accueillir 25 étudiant-e-s. Les étudiant-e-s retenu-e-s proviennent d'un grand nombre de pays : Etats-Unis, Canada, Chine, Mexique, Roumanie, Algérie, Cameroun, Italie, France, Pays-Bas, Suisse.

L'Université d'été du travail social 2009 permettra d'aborder de manière nouvelle les problématiques et les défis que rencontre aujourd'hui le personnel du travail social. Les étudiantes et les étudiants assisteront à des conférences traitant du travail social, données par des spécialistes de renommée internationale. Des moments d'échange d'expériences et d'idées sont prévus, notamment à l'occasion d'ateliers consacrés à l'élaboration en petits groupes d'un projet original de travail social. Les visites de services sociaux suisses donneront l'occasion de rencontres et de débats avec des professionnelles et des professionnels du travail social. Les thèmes principaux qui seront traités dans le cadre de cette Université d'été seront :

- Genre et travail social

Le terme « genre » fait référence à la construction sociale et culturelle du masculin et du féminin. Cette construction hiérarchisée de la différenciation a un impact sur les problèmes sociaux, sur la clientèle et sur le personnel du travail social. L'Université d'été du travail social 2009 s'attachera à répondre aux questions que pose la perspective de genre appliquée au travail social.

- Migrations et travail social

La mobilité internationale augmente. Les migrations sont dues à de très nombreux facteurs, tels que politiques, économiques, écologiques, etc. La migration a souvent pour conséquence de faire naître des problèmes sociaux et culturels. C'est un enjeu majeur pour le travail social. L'Université d'été du travail social 2009 s'attachera à définir les enjeux actuels du travail social avec des personnes migrantes.

### Informations complémentaires:

Letizia Pizzolato  
Study abroad advisor  
HES-SO - éesp  
Chemin des Abeilles 14  
1010 Lausanne

+41 (0)21 651 03 26  
[lpizzolato@eesp.ch](mailto:lpizzolato@eesp.ch)  
<http://summer-uni-sw.eesp.ch>