



CONFÉRENCE UNIVERSITAIRE  
DE SUISSE OCCIDENTALE

2001

**Rapport**

**d'activité**

## Sommaire

CUSO et CCSO .....	3
Commission postgrade .....	5
RERO .....	9
Autres activités .....	10
Comptes et budget .....	13
Secrétariat .....	15
Conclusions .....	16
Composition des organes .....	17
Bilan des activités de troisième cycle .....	22

Conférence universitaire de Suisse occidentale  
Secrétariat  
Ankerstrasse 28  
CH-3006 Berne

téléphone: + 41 31 352 14 11

télécopie: + 41 31 352 30 60

<http://www.cuso.ch>

## **CUSO et CCSO**

### *Révision de la convention CUSO*

La CUSO (conférence plénière) et la CCSO (commission de coordination) ont tenu chacune deux séances durant l'exercice 2001. Ces réunions ont été principalement consacrées aux thèmes suivants:

Le groupe de travail mis en place en l'an 2000 (*composition, cf. annexe*), a poursuivi ses travaux en vue de la révision de la Convention de 1994 instituant la CUSO. Il a présenté, au printemps 2001, un nouvel organigramme tenant compte notamment des structures fédérales de coordination universitaire et de la diversité des tâches et niveaux de décision au sein de la CUSO. Sur cette base, un projet de convention assorti d'un nouveau modèle de financement a été proposé par le groupe de travail. Le texte de la convention a été approuvé par la CUSO le 29 novembre 2001 et soumis à l'approbation des parties. Le délai de réponse, fixé au 15 mars 2002, devrait permettre l'entrée en vigueur du nouveau texte au 15 juin 2002, date d'échéance de la convention en vigueur.

### *Relations avec les HES*

Deux groupes de travail distincts se sont penchés sur la question des passerelles entre universités et hautes écoles spécialisées.

Le groupe de travail mixte (*composition, cf. annexe*) créé en 1999 sur décision de la CUSO, d'une part, et du Comité stratégique de la HES-SO\*, d'autre part, a poursuivi ses travaux et adressé à ses deux mandants des recommandations tendant à formaliser les passages entre

---

\* La HES-SO regroupe les écoles d'ingénieurs, les écoles d'ingénieurs «vertes», les hautes écoles de gestion, l'École hôtelière de Lausanne et les écoles supérieures d'art appliqués des cantons romands.

universités et HES aux différents niveaux d'étude et à développer diverses collaborations. Si les propositions concernant les tâches de coopération proposées ont reçu un accueil favorable de la CUSO et du Comité stratégique de la HES-SO, le projet de protocole d'accord réglant les passages n'a pas encore été approuvé par les instances de la HES-SO.

De son côté, le groupe conjoint Universités – HES Santé-Social a poursuivi ses travaux et présenté lui aussi un protocole d'accord entre la CUSO et le Comité stratégique de la Haute école spécialisée romande santé-social (HES-S2)\* concernant la reconnaissance réciproque des études accomplies et les passages entre la HES-S2 et les universités de la CUSO. Ce texte, approuvé par les deux partenaires, est en voie de ratification auprès des universités CUSO.

Il a été décidé, enfin, de fondre les deux groupes de travail dans une structure permanente de collaboration et de charger le nouveau groupe de poursuivre les travaux envisagés. Il s'agira en particulier de reprendre les négociations concernant les passerelles et de lancer les collaborations envisagées en matière d'enseignement et de recherche.

*Convention  
relative aux  
formations  
approfondies  
(DEA/DESS)*

Le projet de convention préparé par la Commission postgrade (CPG), mis en consultation auprès des rectorats et de la présidence de l'EPFL au cours de l'année 2001, a pu finalement être approuvé, malgré un certain retard, dû notamment aux débats tournant autour de la mise en œuvre des principes découlant de la Déclaration de Bologne. Certains membres de la CUSO, désireux d'anticiper la réforme des curricula prévue par le modèle de Bologne, avaient en effet émis des

---

\* La HES S2 regroupe les écoles de niveau tertiaire des cantons romands dans les domaines des soins et éducation à la santé, de la mobilité et réhabilitation, et du travail social.

réerves quant à la notion même de *grade/postgrade*, qui figurait dans le titre original de la convention. La CCSO et la CUSO, soucieuses de créer un cadre juridique clair pour la reconnaissance des programmes, ont décidé d'entrer en matière tout en tenant compte de ces remarques. Le texte initial n'a pas été fondamentalement modifié, mais le terme de postgrade a été remplacé par celui de *formation approfondie*. La nouvelle *Convention relative aux formations approfondies inter-universitaires* a ainsi pu être adoptée définitivement par la CUSO le 29 novembre 2001. Lorsqu'elle aura été formellement ratifiée par les parties signataires, elle entrera en vigueur rétroactivement au 1<sup>er</sup> octobre 2001, permettant par là d'assurer la poursuite des programmes en cours et le lancement de nouveaux projets. À moyen terme, toutefois, les appellations *DEA* et *DESS* devront certainement être intégrées dans la nouvelle architecture des curricula qui sera mise en place au plan suisse.

### **Activités de la Commission postgrade**

La CPG a tenu en 2001 trois séances, dont une de deux jours, consacrées principalement à la conduite du développement des DEA et DESS placés sous l'égide de la CUSO, d'une part, et à la gestion de l'activité des troisièmes cycles, d'autre part.

Les formations approfondies organisées sous l'égide de la CUSO ont connu un développement important par rapport à l'année précédente, qui devrait encore se renforcer notablement au cours des années à venir, si l'on en croit les prévisions budgétaires basées sur les projets annoncés.

*Formations  
approfondies*

**SOCIOLOGIE** • Une quatrième édition du programme en sociologie (type DEA), qui réunit les Universités de Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel, et associe également l'EPFL (IREC), a été lancée sur la période 2001-2002, suite à la décision favorable de la CCSO et des rectorats concernés. Financement CUSO en 2001 : 37'500.– CHF.

**ETHNOLOGIE** • La troisième édition du programme en ethnologie et anthropologie (type DEA), qui réunit les Universités de Fribourg, Lausanne et Neuchâtel, a été mise sur pied sur la période 2000-2002. Malgré le succès continu de cette formation, ses organisateurs ont temporairement renoncé à solliciter une reconduction du programme, souhaitant prendre le temps d'en évaluer les possibilités d'évolution. Financement CUSO en 2001 : 25'200.– CHF.

**ÉCOLOGIE** • La deuxième édition de ce programme consacré à la «systématique et gestion de la biodiversité» (type DESS), s'est tenue en 2000-2001, avec l'appui des Universités de Berne, Fribourg, Lausanne et Neuchâtel. En raison d'un nombre de participants plus réduit que prévu, la contribution de la CUSO n'a pas été nécessaire. Les organisateurs souhaitent relancer cette formation en 2003, parallèlement à un programme de DEA dans la même discipline.

**PHARMACIE HOSPITALIÈRE** • En sciences pharmaceutiques, le diplôme en pharmacie hospitalière des Universités de Genève et Lausanne, soutenu initialement dans le cadre du 3<sup>e</sup> cycle, est devenu un DESS permanent financé à titre subsidiaire par la CUSO (51'000.– par an CHF). En compensation, les activités de troisième cycle ont été redimensionnées, avec l'accord de la commission scientifique concernée.

**LINGUISTIQUE** • Le programme en sciences du langage (type DEA) est entré en 2001-2002 dans sa deuxième année; les cours et séminaires

proposés sont réunis autour du thème «Analyse des discours». Les Universités de Bâle, Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel y participent. Financement CUSO en 2001 : 25'000.– CHF.

**SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ** • Le programme intitulé «Sphère privée, sphère publique dans l'Antiquité grecque et latine» (type DEA), organisé par des professeurs des Universités de Lausanne et de Neuchâtel, qui avait démarré en mars 2000, a pris fin en octobre 2001. Financement CUSO (en 2000 seulement) : 25'000.– CHF.

**ÉCOLOGIE HUMAINE** • Ce programme intitulé «Développement durable des espaces et sociétés à fortes contraintes» (type DESS), lancé en 2000, est organisé par des professeurs des Universités de Genève et de Lausanne, avec l'appui de collègues de l'IUED, de l'EPFL, de l'Université de Lyon 2 et de celle de Dijon. Il a été reconduit pour l'année académique 2001-2002 avec l'accord de la CCSO et des rectorsats concernés. Financement CUSO en 2001 : 30'000.– CHF.

À côté de ces programmes déjà reconnus, la CPG a examiné plusieurs projets nouveaux ou découlant de DEA/DESS existants, qui devraient pouvoir être réalisés et financés en 2002-2003. Parmi les projets nouveaux, mentionnons :

- ◆ deux DESS en sciences humaines, sociales et économiques, le premier intitulé «Globalisation et régulation sociale», le second «Mondes arabes, mondes musulmans contemporains» ;
- ◆ un DESS en psychologie consacré à «Orientation, conseil et management de compétences» ;
- ◆ deux DEA en sciences naturelles (écologie et sciences computationnelles).

### *Troisièmes cycles*

La CPG a également, suivant son mandat, poursuivi l'évaluation du travail des différentes commissions scientifiques, en liaison avec le secrétariat général. L'examen et la comparaison des rapports d'activité présentés a fait apparaître la très grande richesse des enseignements dispensés: dans l'ensemble des disciplines, ce sont plus de 100 cours et séminaires qui ont été organisés en 2001 par les dix-huit commissions scientifiques, sans compter un nombre considérable de conférences. Le volume total est supérieur à 2900 heures d'enseignement. Les diverses activités ont attiré plus de 8500 participant-e-s, dont deux tiers de diplômé-e-s et doctorant-e-s. On peut estimer que ce sont plus de 2500 personnes différentes qui ont pris part au moins une fois à une activité de troisième cycle soutenue par la CUSO en 2001. Près de neuf étudiant-e-s sur dix provenaient des six hautes écoles de la CUSO, dans des proportions relatives comparables à celles de leurs populations respectives, les autres étant issus des universités suisses et de l'étranger (*voir en annexe un bilan plus détaillé*).

De façon générale, la Commission postgrade s'est montrée très satisfaite du remarquable esprit de coordination dont témoignent l'immense majorité des activités, ainsi que de leur haut niveau scientifique. Il est à noter que les tragiques événements de septembre aux États-Unis ont eu quelques répercussions indirectes les troisièmes cycles: certains séminaires ont dû être modifiés d'urgence, voire même supprimés, en raison de la défection bien compréhensible de conférenciers américains. On peut chiffrer à environ 100'000.– CHF le montant total «économisé» pour cette raison.

### *Écoles doctorales*

De plus en plus souvent, les commissions scientifiques définissent leur activité comme relevant d'une «école doctorale en réseau». De fait, les séminaires et cours proposés se révèlent parfaitement cohérents avec



les différents projets d'écoles doctorales en cours de développement dans les universités de la CUSO. La CPG a bien compris l'importance de ce développement et souhaite favoriser les liens et collaborations entre écoles doctorales et commissions scientifiques de troisième cycle. Avec l'appui de la CCSO, la CPG a également décidé d'accorder, à titre expérimental, un soutien ponctuel à quelques projets d'écoles doctorales interuniversitaires.

#### *Divers*

La CPG s'est penchée, enfin, sur d'autres objets en relation directe avec son champ de compétences:

- ◆ La réforme des curricula découlant des principes de la déclaration de Bologne et ses incidences sur le secteur dit post-gradué.
- ◆ La transformation des structures de la CUSO prévue par le projet de nouvelle convention CUSO et son impact sur les compétences et l'organisation de la Commission.

#### **Réseau des bibliothèques romandes et tessinoises (RERO)**

L'activité de RERO, qui fait l'objet d'un rapport spécifique, n'est pas traitée en détail ici. Mentionnons simplement le changement intervenu à la direction du réseau, avec le départ de son directeur en poste, M. le Professeur Bernard Levrat, et son remplacement, à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2001, par M. Jacques Cordonier, directeur de la Médiathèque Valais. M. Cordonier continuera à diriger cette institution tout en assumant à temps partiel la direction de RERO.

## Autres activités

### ATU

La CUSO collabore aussi avec la Conférence universitaire Rhône-Alpes (CURA), au sein de l'**Association transfrontalière universitaire (ATU)**. Lors de son assemblée générale ordinaire, l'ATU a élu, pour un mandat de deux ans, un nouveau président en la personne du président de la CCSO et recteur de l'Université de Neuchâtel, le Prof. Denis Miéville. Le Vice-président sera le Prof. Jean-Pierre Perrot, Président de l'Université de Savoie, le secrétaire général M. Jean-Louis Vandries, de l'EPFL. M. Vandries est secondé dans sa tâche par le secrétariat de la CUSO et celui de la CURA. Le but principal de l'ATU est l'encouragement de coopérations nouvelles entre des universités romandes et des établissements de la région Rhône-Alpes. Sont visés en priorités des programmes de formation destinés aux doctorants. La CUSO d'une part, le Conseil régional Rhône-Alpes d'autre part mettent à disposition de l'Association des montants annuels équivalents, qui permettent l'aide au démarrage de collaborations. En 2001, ce sont ainsi 17 projets qui ont pu bénéficier d'une telle aide :

1. DEA de droit français, suisse et comparé de la consommation (*Université de Lausanne; Université de Savoie*): 60'000 FRF et 13'500 CHF.
2. Application du droit de l'urbanisme dans la région lémanique (*Université de Genève; Université Louis-Lumière Lyon 2*): 24'000 FRF et 6'000 CHF.
3. Colloque international d'herméneutique (*Université de Neuchâtel; Université Jean-Moulin Lyon 3*): 3'330 CHF.
4. L'Historiographie républicaine florentine (*Université de Lausanne; ENS Lettres et Sciences Humaines*): 10'000 FRF et 2'500 CHF.
5. Colloque international «Saussure après un siècle» (*Universités de Genève, de Lausanne et de Neuchâtel; Université Louis-Lumière Lyon 2*): 40'000 FRF.
6. Séminaire sur le langage et l'action dans l'enseignement des langues (*Université de Genève; Université Stendhal Grenoble 3*): 3'600 FRF et 420 CHF.
7. «(D)écrire le monde», journées d'études littéraires (*Université de Genève; ENS Lettres et Sciences Humaines*): 1 600 CHF.

8. Mise en réseau de DEA en sciences de l'information (*Université de Genève; Université Louis-Lumière Lyon 2, ENS Lettres et Sciences Humaines*): 4'500 CHF et 18'000 FRF.
9. Séminaire romand de 3<sup>e</sup> cycle en sciences de l'éducation (*Universités de Genève et de Fribourg; Universités Louis-Lumière Lyon 2, Pierre-Mendès-France Grenoble 2*): 30'000 FRF.
10. DESS en écologie humaine «Développement durable des espaces et sociétés à fortes contraintes» (*Universités de Genève et de Lausanne, EPFL; Université Louis-Lumière Lyon 2*): 28'000 FRF.
11. École doctorale des Alpes (gestion) (*Université de Genève; Université Pierre-Mendès-France Grenoble 2*): 12 750 FRF et 3 110 CHF.
12. École doctorale en psychologie sociale (*Universités de Genève, de Lausanne et de Neuchâtel; Université Pierre-Mendès-France Grenoble 2, Université de Savoie*): 11'000 FRF et 17'000 CHF.
13. DEA de motricité humaine (*Université de Lausanne; Université de Saint-Étienne*): 3'000 FRF et 900 CHF.
14. Stage et école de terrain: formation aux techniques d'observations modernes en imagerie et spectroscopie sur grands télescopes (*Universités de Genève et de Lausanne; Universités Joseph-Fourier Grenoble 1, Claude-Bernard Lyon 1, ENS Lyon*): 20'100 FRF et 4'550 CHF.
15. Séminaire de 3<sup>e</sup> cycle «systèmes avancés en FAO» (*EPFL; Université Joseph-Fourier Grenoble 1, INPG*): 16'000 FRF et 4'000 CHF.
16. Rubans supra conducteurs – Élaboration, Structure et propriétés physiques (*Université de Genève; Université de Savoie*): 40'000 FRF et 18'000 CHF.
17. École d'été en géométrie (*Universités de Lausanne et de Neuchâtel, EPFL; Université Joseph Fourier Grenoble 1, Université de Savoie*): 30'000 FRF et 6'000 CHF.

## CEAT

La **Communauté d'études pour l'aménagement du territoire (CEAT)**, qui a fêté en 2001 ses 25 ans d'existence, reçoit également un soutien de la CUSO sous la forme d'une subvention annuelle et de la prise en charge d'un séminaire de troisième cycle en aménagement du territoire. Celui-ci est régulièrement organisé par une commission scientifique *ad hoc*, dont les membres représentent leurs universités dans le

Conseil de la CEAT. La huitième édition de ce séminaire, sur le thème «Nouvelles technologies de l'information et de la communication et territoire», s'est déroulée avec succès en trois sessions de trois jours au printemps. Le Conseil s'est réuni trois fois, sous la présidence de M. Serge Sierra, ancien Conseiller d'État, qui y représente la CUSO. M. Denis Billotte assiste également aux séances à titre d'invité permanent.

*AUF*

Enfin, la CUSO soutient depuis 1990 **l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF)**. En tant que réseau regroupant les établissements universitaires francophones de Suisse, tous membres de l'Agence, la CUSO accorde depuis plusieurs années à l'AUF une contribution annuelle, qui passera de 6'000.- CHF à 10'000.- CHF en 2002. L'AUF a franchi en 2001 une étape importante: l'année de son quarantième anniversaire, elle s'est dotée de nouveaux statuts, consolidant ainsi les importantes réformes mises en œuvre par la nouvelle Rectrice, M<sup>me</sup> Michèle Gendreau-Massaloux. Lors de l'assemblée générale à Québec, le Prof. Denis Miéville, Recteur de l'Université de Neuchâtel et Président de la CCSO, a été élu au Conseil d'administration de l'AUF.

## **Comptes 2001**

### **Budget 2002**

Dans le domaine budgétaire, le montant dévolu aux troisièmes cycles reste stable, ce domaine continuant à représenter le principal secteur d'activité de la CUSO. Ce soutien pourra comprendre dès 2002, à titre expérimental, des subsides ponctuels en faveur d'écoles doctorales interuniversitaires.

Le doublement du budget prévu pour les DEA et DESS réalisés sous l'égide de la CUSO correspond à la fois à l'augmentation des demandes et à l'autorisation de la CCSO de puiser davantage dans les réserves – constituées par les soldes non dépensés des activités de troisième cycle – pour financer ces activités. Il est cependant difficile d'anticiper l'évolution des demandes au cours des années prochaines, notamment en raison des incidences de la réforme des curricula initiée par le processus de Bologne.

Pour les autres postes, le budget approuvé par la Conférence pour 2002 est resté pratiquement stable: il reconduit le plafonnement des contributions cantonales – bloquées depuis 1993. Globalement, les dépenses 2001 sont inférieures de 9.86 % au budget. Elles risquent toutefois de redevenir excédentaires, en particulier si aucune solution n'est trouvée pour assurer la continuité de la collaboration avec l'Université de Berne, mais aussi et surtout si les efforts d'encouragement pour le développement des écoles doctorales et des DEA/DESS portent pleinement leurs fruits.

<i>Charges</i>	<i>2001 Budget</i>	<i>2001 Comptes</i>	<i>2002 Budget</i>
<b>1. 3<sup>es</sup> cycles et postgrades</b>	<b>2'000'000</b>	<b>1'721'092</b>	<b>2'120'000</b>
1.1. 3 <sup>es</sup> cycles, y c. écoles doctorales	1'880'000	1'552'392	1'880'000
1.2. formations approfondies	120'000	168'700	240'000
<b>2. Subventions</b>	<b>417'000</b>	<b>417'000</b>	<b>421'000</b>
2.1. CEAT	71'000	71'000	71'000
2.2. CESID	250'000	250'000	250'000
2.3. ATU	90'000	90'000	90'000
2.4. AUF	6'000	6'000	10'000
<b>3. Frais généraux</b>	<b>497'000</b>	<b>488'580</b>	<b>495'000</b>
3.1. Secrétariat	451'000	460'844	458'000
3.2. Commissions	27'000	11'757	20'000
3.3. Fiduciaire	19'000	15'979	17'000
<b>TOTAUX</b>	<b>2'914'000</b>	<b>2'626'672</b>	<b>3'036'000</b>
<i>Produits</i>	<i>2001 Budget</i>	<i>2001 Comptes</i>	<i>2002 Budget</i>
Berne DIP	336'300	336'300	168'150*
EPFL	246'000	246'000	246'000
Fribourg DIP	411'450	411'450	411'450
Genève DIP	530'300	530'300	530'300
Ville de Genève	50'000	50'000	50'000
HEG Genève	50'000	50'000	50'000
Neuchâtel DIP	398'950	398'950	398'950
Vaud DIP	473'300	473'300	473'300
Jura DIP	25'900	25'900	25'900
Valais DIP	34'700	34'700	34'700
Tessin DIP	32'700	32'700	32'700
Université de Bâle	60'000	60'000	60'000
Université de la Suisse italienne	25'000	25'000	25'000
ISREC	2'000	2'000	2'000
IUHEI	6'100	6'100	6'100
Prélèvement sur réserves	231'300		521'450
Intérêts		42'445	
Pertes et profits		5'884	
<b>TOTAUX</b>	<b>2'914'000</b>	<b>2'731'029</b>	<b>3'036'000</b>

\* Janvier à juin (retrait de Berne)

## **Composition des organes**

L'année 2001 a amené quelques changements de personnes au sein des différents organes. La CUSO a pris congé de deux Conseillers d'État, MM. Augustin Macheret et Serge Sierro, responsables de l'éducation dans les cantons de Fribourg et du Valais. M. Sierro a été remplacé, durant l'exercice, par M. Claude Roch. La CUSO a également dû prendre acte du départ à la retraite de M. Michel Corpataux, chef du service de l'enseignement universitaire du canton de Fribourg. M. Corpataux a été remplacé par M<sup>me</sup> Barbara Vauthey-Widmer, qui lui a succédé à la tête du service. Les fonctions de M. Corpataux – Vice-président de la CCSO et membre de la CPG – ont été reprises respectivement par MM. Simon Wermelinger (Genève) et Jean-Daniel Perret (Neuchâtel). Enfin, les organes de la CUSO ont décidé d'accueillir en leur sein un représentant des instituts universitaires valaisans en tant qu'observateur. C'est M. Bernard Comby, Président du Conseil de fondation de l'Institut Kurt Bösch, qui a été désigné à cette fonction par les autorités valaisannes.

## **Secrétariat général**

Au cours de l'année 2001, l'équipe de quatre personnes qui constitue le secrétariat général est restée stable. La secrétaire générale en poste, M<sup>me</sup> Marie-Claude Ormond, a toutefois souhaité, pour des raisons personnelles, abandonner sa fonction de secrétaire générale et diminuer son taux d'activité. Sur sa proposition, les organes de la CUSO ont accepté une permutation ses fonctions avec celles de M. Denis Billotte, secrétaire général adjoint. Ainsi, M. Billotte a été nommé secrétaire général à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2002.

## Conclusions

Le champ d'activité que recouvrent les activités actuelles de la CUSO – troisièmes cycles et formations approfondies (DEA, DESS) – restera certainement la priorité principale du travail de la CUSO dans ses nouvelles structures. Le succès des troisièmes cycles romands ne s'est pas démenti en 2001. De même, l'essor pris par les diplômes post-grade communs devrait s'affirmer encore au cours des années à venir, malgré les adaptations qu'exigeront les réformes dites de Bologne. La mise sur pied d'écoles doctorales en réseau pourrait également représenter un défi pour les universités de la CUSO. Ces efforts méritent à la fois le soutien des membres de la CUSO et une reconnaissance de la part des autorités fédérales.

Que toutes les personnes qui ont pris l'initiative de lancer, d'animer ou de soutenir ensemble des projets innovateurs soient remerciées ici de leur travail et de leur engagement!

*Berne, mai 2002*

*Denis Billotte  
Secrétaire général*

*Marie-Claude Ormond  
Secrétaire générale sortant de charge*



# Composition des organes de la CUSO et dates des séances

## Conférence universitaire de Suisse occidentale (CUSO)

<i>Canton de Berne</i>	M. Mario Annoni, Conseiller d'État
<i>République et Canton de Genève</i>	M <sup>me</sup> Martine Brunschwig Graf, Conseillère d'État
<i>Canton de Fribourg</i>	M. Augustin Macheret, Conseiller d'État
<i>République et Canton de Neuchâtel</i>	M. Thierry Béguin, Conseiller d'État
<i>Canton de Vaud</i>	M <sup>me</sup> Francine Jeanprêtre, Conseillère d'État
<i>Conseil des Écoles polytechniques fédérales</i>	Prof. Francis Waldvogel, Président du Conseil
<i>Canton du Valais</i>	M. Serge Sierro, Conseiller d'État (jusqu'au 30.04.2001) M. Claude Roch, Conseiller d'État (dès le 01.05.2001)
<i>Canton du Jura</i>	M <sup>me</sup> Anita Rion, Ministre
<i>Canton du Tessin</i>	M. Gabrielle Gendotti, Conseiller d'État
<i>Université de Berne</i>	Prof. Christoph Schäublin, Recteur
<i>Université de Fribourg</i>	Prof. Paul-Henri Steinauer, Recteur
<i>Université de Genève</i>	Prof. Maurice Bourquin, Recteur
<i>Université de Lausanne</i>	Prof. Jean-Marc Rapp, Recteur
<i>Université de Neuchâtel</i>	Prof. Denis Miéville, Recteur
<i>École polytechnique fédérale de Lausanne</i>	M. Marcel Jufer, Vice-président de la formation
<i>CUS (à titre consultatif)</i>	M. Nivardo Ischi, Secrétaire général
<i>CRUS (à titre consultatif)</i>	M. Matthias Stauffacher, Secrétaire général
<i>UNES (à titre consultatif)</i>	M. Jérôme Paccolat
<i>Présidente</i>	M <sup>me</sup> Francine Jeanprêtre
<i>Vice-président</i>	Prof. Denis Miéville
<i>Séances</i>	31 mai, 29 novembre

**Commission  
de  
coordination  
de la CUSO  
(CCSO)**

<i>Canton de Berne</i>	M. Jakob Locher, Chef du service universitaire
<i>République et Canton de Genève</i>	M. Simon Wermelinger, Adjoint, affaires universitaires
<i>Canton de Fribourg</i>	M <sup>me</sup> Barbara Vauthey, Cheffe du service des affaires universitaires
<i>République et Canton de Neuchâtel</i>	M. Jean-Daniel Perret, Chef du service de l'enseignement universitaire
<i>Canton de Vaud</i>	M. Christian Pilloud, Chef du service des affaires universitaires
<i>Conseil des Écoles polytechniques fédérales</i>	M <sup>me</sup> Suzanne Wagnières, Adjointe scientifique du Président
<i>Canton du Valais</i>	M. Gilbert Fournier, Délégué aux affaires universitaires
<i>Canton du Jura</i>	M. François Laville, Secrétaire général du service de l'enseignement
<i>Canton du Tessin</i>	M. Mauro Martinoni, Directeur de l'Office des études universitaires
<i>Université de Berne</i>	Prof. Urs Würgler, Vice-recteur
<i>Université de Fribourg</i>	Prof. Marino Maggetti, Vice-recteur
<i>Université de Genève</i>	Prof. Jean Kellerhals, Vice-recteur
<i>Université de Lausanne</i>	Prof. Walter Wahli, Vice-recteur
<i>Université de Neuchâtel</i>	Prof. Denis Miéville, Recteur
<i>École polytechnique fédérale de Lausanne</i>	M. Jean-Louis Vandries, Adjoint scientifique pour la formation
<i>CUS (à titre consultatif)</i>	M. Jean-Marc Barras, Secrétaire général adjoint
<i>CRUS (à titre consultatif)</i>	M. Matthias Stauffacher, Secrétaire général
<i>UNES (à titre consultatif)</i>	M. Jérôme Paccolat
<i>Président</i>	Prof. Denis Miéville
<i>Vice-président</i>	M. Simon Wermelinger
<i>Séances</i>	26 avril, 27 septembre

## **Bureau de la CUSO**

<i>Présidente de la CUSO</i>	M <sup>me</sup> Francine Jeanprêtre, Conseillère d'État, Vaud
<i>Président de la CCSO</i>	Prof. Denis Miéville, Recteur, Neuchâtel
<i>Vice-président de la CCSO</i>	M. Simon Wermelinger, Adjoint, affaires universitaires, Genève
<i>Secrétariat général</i>	M <sup>me</sup> Marie-Claude Ormond
<i>Séances</i>	31 mai, 31 octobre

## **Commission postgrade (CPG)**

<i>Université de Berne</i>	Prof. Urs Würgler, Vice-recteur
<i>Université de Fribourg</i>	Prof. Marino Maggetti, Vice-recteur
<i>Université de Genève</i>	Prof. Jean Kellerhals, Vice-recteur
<i>Université de Lausanne</i>	Prof. Walter Wahli, Vice-recteur
<i>Université de Neuchâtel</i>	Prof. Michel Rousson, Vice-recteur
<i>École polytechnique fédérale de Lausanne</i>	M. Jean-Louis Vandries, Adjoint scientifique pour la formation
<i>CCSO</i>	M. Jean-Daniel Perret, Chef du service de l'enseignement universitaire du canton de Neuchâtel
<i>Université de Bâle (à titre consultatif)</i>	M. Olivier Binet, Adjoint du rectorat pour l'enseignement
<i>Université de la Suisse ita- lienne (à titre consultatif)</i>	Prof. Pietro Balestra, Doyen de la Faculté des sciences économiques
<i>CUS (à titre consultatif)</i>	M. Jean-Marc Barras, Secrétaire général adjoint
<i>Administration CUSO</i>	M <sup>me</sup> Marie-Claude Ormond, Secrétaire générale M. Denis Billotte, Secrétaire général adjoint M <sup>me</sup> Valérie Jaquier, comptable
<i>Président</i>	Prof. Martin Stettler, Université de Genève
<i>Séances</i>	6 février, 15 mai, 24-25 septembre

## **Conseil exécutif de RERO**

M. Christian Pilloud, chef du service des affaires universitaires, Lausanne (*président*)  
Prof. Hans-Heinrich Nägeli, Vice-recteur, Université de Neuchâtel  
Prof. Dominique Vassalli, Vice-recteur, Université de Genève  
M. Martin Nicoulin, Directeur de la BCU, Fribourg  
M. Hubert Villard, Directeur de la BCU, Lausanne (depuis le 01.10.2001)  
M<sup>me</sup> Marie-Claude Ormond, Secrétaire générale de la CUSO  
(invitée, avec voix consultative)  
Prof. Bernard Levrat, Université de Genève, Directeur de RERO (jusqu'au 30.09.2001)  
(invité, avec voix consultative)  
M. Jacques Cordonier, Directeur de la Médiathèque du Valais, Sion, membre (jusqu'au  
30.09.2001) puis Directeur de RERO (depuis le 01.10.2001)

*Séances* : 20 février, 23 mars, 1<sup>er</sup> mai, 12 juin, 5 juillet, 9 octobre, 22 novembre

## **Groupe de travail pour la révision de la convention CUSO**

Prof. Paul-Henri Steinauer, Recteur, Université de Fribourg (*président*)  
M. Jean-Daniel Perret, Chef du service de l'enseignement universitaire, Neuchâtel  
Prof. Jean Kellerhals, Vice-recteur, Université de Genève  
M. Christian Pilloud, Chef du service des affaires universitaires, Lausanne  
M<sup>me</sup> Nathalie Pichard, Doyenne des affaires académiques, EPFL  
M<sup>me</sup> Marie-Claude Ormond, Secrétaire générale de la CUSO  
M. Denis Billotte, Secrétaire général adjoint

*Séances* : 16 janvier, 9 avril, 20 août, 12 septembre, 3 octobre

## **Secrétariat général**

M<sup>me</sup> Marie-Claude Ormond, Secrétaire générale  
M. Denis Billotte, Secrétaire général adjoint  
M<sup>me</sup> Anne-Lise Baume, secrétaire  
M<sup>me</sup> Valérie Jaquier, comptable

**Groupe de  
travail  
CUSO – HES-SO**

M. François Bourquin, Président du Comité directeur de la HES-SO (président)  
Prof. Jean Kellerhals, Vice-recteur, Université de Genève  
Prof. Michel Rousson, Vice-recteur, Université de Neuchâtel  
M. Ernest Schaer, Président de la Conférence des Directeurs des hautes écoles de gestion,  
HEG Lausanne  
M<sup>me</sup> Marie-Claude Ormond, Secrétaire générale de la CUSO  
M. Denis Billotte, Secrétaire général adjoint de la CUSO  
M. Jean-Pierre Schaller, Secrétaire général de la HES-SO

*Séances*: 25 janvier, 8 mars, 17 juillet

**Groupe de  
travail  
CUSO – HES-S2**

M. Martin Kasser, Direction générale HES-Genève (président)  
M<sup>me</sup> Marie-France Anex, Directrice, CEPSPE, Genève  
M<sup>me</sup> Christiane Augsburg, Directrice, École La Source, Lausanne  
M. Denis Billotte, Secrétaire général adjoint de la CUSO  
Prof. Fred Bosman, Université de Lausanne  
Prof. Bénézet Bujo, Vice-recteur, Université de Fribourg  
M<sup>me</sup> Mireille Clerc, Directrice, École cantonale vaudoise de physiothérapeutes  
Prof. Geneviève De Weck, Université de Neuchâtel  
M. Bernard Gmür, Directeur, Institut d'études sociales, Genève  
M. Claude Julier, CEFOC, Genève  
Prof. Jean Kellerhals, Vice-recteur, Université de Genève  
M<sup>me</sup> Danièle Lanza, Directrice, Le Bon Secours, Genève  
M<sup>me</sup> Nicole Rege Colet, adjointe du rectorat, Université de Genève  
M<sup>me</sup> Paola Richard-de-Paolis, Directrice, École d'études sociales et pédagogiques, Lausanne  
Prof. Michel Rousson, Vice-recteur, Université de Neuchâtel  
Prof. Walther Wahli, Vice-recteur, Université de Lausanne  
Prof. Michael Reicherts, Université de Fribourg

*Séances*: 9 février, 21 mars, 3 mai, 19 juin, 1<sup>er</sup> novembre, 27 novembre

## Bilan de la participation aux activités des troisièmes cycles de la CUSO

Pour chaque activité, la participation est évaluée par deux nombres :

- 1) le *nombre brut de participants*, c'est-à-dire le nombre de personnes présentes durant le déroulement de chaque activité. C'est l'analogie du nombre de billets vendus pour un spectacle. Autrement dit, si la même personne assiste à  $n$  activités (ou à  $n$  événements disjoints de la même activité, par exemple des conférences épisodiques), elle est comptabilisée  $n$  fois;
- 2) le *nombre de «participants x heures»*, obtenu en multipliant le précédent, pour chaque activité ou événement disjoint d'une activité, par le nombre d'heures correspondant. Dix personnes suivant un séminaire de 18 heures en trois jours donnent un nombre de 180 participants x heures. Pour les séries de conférences, le calcul se fait sur chaque date si le détail est connu, sur des moyennes dans le cas contraire.

et pour quatre classes :

- 1) *nombre total de participants*, quel que soit leur rattachement ou leur niveau;
- 2) *nombre des «étudiants»*, quel que soit leur rattachement, sans distinguer licenciés, doctorants et post-doctorants, mais à l'exclusion des personnes ne pouvant être rangées dans l'une de ces trois catégories;
- 3) *nombre des participants* relevant d'une haute école de la CUSO, quel que soit leur niveau;
- 4) *nombre des «étudiants»* relevant d'une haute école de la CUSO, sans distinguer licenciés, doctorants et post-doctorants, mais à l'exclusion des personnes ne pouvant être rangées dans l'une de ces trois catégories.

## Mathématiques

président:

Prof. Alain

Valette,

Université de

Neuchâtel

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Le mouvement brownien et ses applications en théorie du potentiel et en mathématiques financières	28	35	18	35	18	980	504	980	504
2	Graphes expanseurs	18	32	15	32	15	576	270	576	270
3	Modules instables et foncteurs T	16	16	8	16	8	256	128	256	128
4	Matrices aléatoires, progrès récents et applications	25	37	29	31	25	925	725	775	625
5	« Borel 2001 : l'odyssée des mm-espaces »	26	46	46	28	28	1196	1196	728	728
6	Enseignements de courte durée : conférences et tutorats	262	820	574	820	574	3826	2650	3826	2650
7	Journée de Rham 2001	2	46	28	44	27	92	56	88	54
8	Mathématiques et statistique: Réseaux de neurones	6	15	12	15	12	90	72	90	72
9	Congrès de géométrie hyperbolique	22	79	15	16	4	1738	330	352	88
Totaux:		405	1126	745	1037	711	9679	5931	7671	5119

## Recherche

### opérationnelle

président:

Prof. Alain

Prodon, EPFL

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Optimisation robuste et problème de complémentarité non-linéaires	20	26	12	22	12	520	240	440	240
2	Combinatorial optimization: Trends and perspectives	14	88	18	51	18	1232	252	714	252
Totaux:		34	114	30	73	30	1752	492	1154	492

## Statistiques

président :

Prof. Antoine  
Gualtierotti,  
Université de  
Lausanne

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Méthodes de la statistique : méthodologie bayésienne, statistique non paramétrique, analyse de survie	18	41	21	40	21	738	378	720	378
2	Méthodes récentes en bio-statistique	12	21	12	15	10	252	144	180	120
3	Mathématiques et statistique: Réseaux de neurones	6	15	12	15	12	90	72	90	72
	Totaux :	36	77	45	70	43	1080	594	990	570

## Informatique

présidente :

Prof. Nadia  
Magenat  
Thalmann,  
Université de  
Genève

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Data on the Web: nouveaux modèles et nouveaux outils	12	36	34	36	34	432	408	432	408
2	Matrix Computations (tentative)	8	27	10	13	9	216	80	104	72
3	Acquisition de Formes et de Mouvements	12	26	22	26	22	312	264	312	264
4	Fuzzy Sets and Databases	8								
5	Réalité virtuelle et médecine	15	59	46	51	46	885	690	765	690
6	École de Printemps: Les Créatures autonomes	21	35	27	35	27	735	567	735	567
7	Algorithmique et réseaux de communication	6	49	49	49	49	294	294	294	294
	Totaux :	82	232	188	210	187	2874	2303	2642	2295



## Physique

président :

Prof. Mikhail  
Chapochnikov,  
Université de  
Lausanne

N°	Activités Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Séminaire Rhodanien : Physics of Entangled States	20	42	35	8	7	840	700	160	140
2	La physique des milieux granulaires	12	15	13	13	13	180	156	156	156
3	Introduction to Lattice QCD	12	16	14	16	14	192	168	192	168
4	Bose-Einstein condensate	9	36	32	34	31	324	288	306	279
5	Surfaces aléatoires	9	15	10	15	10	135	90	135	90
6	Stationary and Transient Nonequilibrium Processes	9	18	12	18	12	162	108	162	108
7	Microwave and Infrared Optical Spectroscopy of Solids	12	33	27	29	25	396	324	348	300
8	Systèmes électroniques fortement corrélés	42	67	62	60	55	1542	1392	1368	1218
9	Non linear optical spectroscopy in the condensed plane	12	44	39	42	38	528	468	504	456
10	The Physics of Knots	12	24	22	24	22	288	264	288	264
11	CP Violation, Phenomenology and Experiment	18	25	16	23	16	450	288	414	288
12	Introduction to QCD	24	11	11	10	10	264	264	240	240
14	Readout Electronics in High Energy Physics	27	6	5	6	5	162	135	162	135
15	Test de modèle standard électro-faible au LEP et au SCL	24	9	9	9	9	216	216	216	216
16	European school of High Energy Physics	30	132	132	11	11	3960	3960	330	330
17	Introduction to Object Oriented Programming Using C++ and Java	16	25	22	25	22	400	352	400	352
18	Méthodes à N corps en matière condensée	20	32	32	32	32	640	640	640	640
19	Méthodes statistiques appliquées en physique	44	21	19	14	13	924	836	616	572
20	Complexité	56	30	28	30	28	1680	1568	1680	1568
	Totaux :	408	601	540	419	373	13283	12217	8317	7520

## Chimie

président:

Prof. Peter

Kündig,

Université de

Genève

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Cours commun: On-line Information retrieval	12	100	96	100	96	600	576	600	576
2	« Protein Design »	12	270	270	270	270	540	540	540	540
3	Colloques, chimie organique	50	1183	1100	1183	1100	2366	2200	2366	2200
4	Catalysis in Organic and Bioorganic Chemistry	21	131	118	104	97	2751	2478	2184	2037
5	Magnétochimie	20	283	254	283	254	566	508	566	508
6	Colloques, chimie minérale	80	668	600	668	600	1336	1200	1336	1200
7	Activation of Aliphatic C-H Bonds	26	44	41	42	39	1144	1066	1092	1014
8	Colloques, chimie physique	74	826	722	824	720	1744	1536	1732	1524
9	New Frontiers in Gas Phase Spectroscopy	26	45	40	38	33	1170	1040	988	858
10	Spectroscopie en phase condensée: Magnétisme moléculaire	20	17	14	17	14	340	280	340	280
11	Molecular Biotechnology: Chemical, Engineering and Bioengineering Aspects of Processes	31	41	34	37	34	1271	1054	1147	1054
Totaux:		372	3608	3289	3566	3257	13828	12478	12891	11791

## Sciences

### pharma- ceutiques

président:

Prof. André

Pannatier,

Université de

Lausanne

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Séminaire annuel: Plantes, phytothérapie et système nerveux central	21	52	40	47	40	1092	840	987	840
2	Conférences sur des sujets spécialisés	64	664	567	664	567	1784	1542	1784	1542
Totaux:		85	716	607	711	607	2876	2382	2771	2382

**Sciences  
biologiques**

*président:*  
*Prof. Jean-Pierre  
Métraux,  
Université de  
Fribourg*

N <sup>o</sup>	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Molecular Genetic Methods in the Yeast <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>	40	15	15	13	13	600	600	520	520
2	Characterization of Proteins by 2D-gel Electrophoresis, Sequencing and Mass Spectrometry	45	14	14	13	13	630	630	585	585
3	DNA microarrays	40	37	37	32	32	1480	1480	1280	1280
4	Introduction aux analyses de séquences	40	42	42	38	38	1680	1680	1520	1520
5	Telomeres and Telomerase	7	79	74	55	50	553	518	385	350
6	Plant Defences Against Phytophagous Insects	16	42	38	27	24	672	608	432	384
7	Conservation Genetics	24	151	42	48	38	3624	1008	1152	912
8	Molecular Genetics of Development	7	38	38	28	28	266	266	196	196
9	Évolution des organites des protozoaires	14	19	17	17	16	266	238	238	224
10	Recent Advances in Signal Transduction	11	50	50	50	50	550	550	550	550
11	Conférences, biologie végétale/écologie	48	464	452	461	450	928	904	922	900
12	Postranslational Regulation in Plants	8	29	29	29	29	232	232	232	232
13	Ecological and Evolutionary Genomics	4	63	61	53	51	252	244	212	204
	Totaux:	304	1043	909	864	832	11733	8958	8224	7857

## Sciences de la terre

président:  
Prof. Peter O.  
Baumgartner,  
Université  
de Lausanne

N <sup>o</sup>	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Modélisation géochimique en magmatologie	36	43	35	40	32	1548	1260	1440	1152
2	Geology of Oman	50	33	32	33	32	818	800	818	800
3	Magmatisme et minéralisation à grande échelle	120	20	20	19	19	2400	2400	2280	2280
4	Mineral Processing	32	8	8	8	8	256	256	256	256
5	Encouragement à la mobilité		38	36	38	36				
	Totaux :	238	142	131	138	127	5022	4716	4794	4488

## Droit

président:  
Prof. Bénédic  
Foëx, Université  
de Genève

N <sup>o</sup>	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	La réforme du droit de la responsabilité civile	12	27	16	23	16	324	192	276	192
	Totaux :	12	27	16	23	16	324	192	276	192

## Lettres

président:

Prof. André Hurst,

Université de

Genève

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Les Lumières écossaises	64	6	5	6	5	384	320	384	320
2	Relations internationales, échanges culturels et réseaux intellectuels	42	24	16	23	16	1008	672	966	672
3	Poétiques en transition: «L'Instructif de seconde rhétorique»	17	23	22	19	18	391	374	323	306
4	Bible et littérature	30	18	18	14	14	540	540	420	420
5	Writing and Disease / Écriture et maladie	31	51	32	44	31	1581	992	1364	961
6	Text und Bild / Le texte et l'image	26	21	21	15	15	546	546	390	390
7	Informatique et texte littéraire	19	17	17	17	17	323	323	323	323
8	Sphère publique et sphère privée. Activités publiques des femmes dans l'Antiquité gréco-romaine	48	18	17	18	17	864	816	864	816
9	Anthropologie d'une périphérie européenne: la Sicile	64	12	12	12	12	768	768	768	768
10	Analyse du travail et formation professionnelle	27	64	39	50	35	1728	1053	1350	945
11	La phonologie dans l'œuf	32	14	9	14	9	448	288	448	288
12	Rapport à l'altérité: langage raciste et antiraciste	16	24	24	20	20	384	384	320	320
13	Les sémantiques naturelles	32	29	29	29	29	928	928	928	928
14	La Sainte Chapelle: Royaume de France et Jérusalem céleste	70	15	15	15	15	1050	1050	1050	1050
Totaux:		518	360	300	320	277	10943	9054	9898	8507

## Science politique

président:

Prof. Ernest Weibel,

Université de

Neuchâtel

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Les relations israélo-palestiniennes et la transition vers la paix	16	23	7	6	6	368	112	96	96
	Totaux:	16	23	7	6	6	368	112	96	96

## Économie politique

président:

Prof. Yves Flückiger,

Université de

Genève

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	L'évaluation des biens non marchands	30	17	12	17	12	510	360	510	360
2	Mesures de l'efficacité et applications pratiques	15	30	24	22	19	450	360	330	285
	Totaux:	45	47	36	39	31	960	720	840	645

## Psychologie

président:

Prof. Jean-Pierre

Dauwalder,

Université de

Lausanne

N°	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Théories récentes de la cognition à l'épreuve de la comparaison interculturelle: Nouveaux paradigmes, nouvelles méthodes	18	18	18	16	16	324	324	288	288
2	Clinique et intervention en éducation III	27	19	18	19	18	513	486	513	486
3	Psychopathologie et phénoménologie	25	100	100	65	65	2500	2500	1625	1625
	Totaux:	70	137	136	100	99	3337	3310	2426	2399

## Sociologie

président :

Prof. François-  
Xavier Merrien,  
Université de  
Lausanne

N°	Activités Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Pour une nouvelle sociologie urbaine	6	25	21	21	20	150	126	126	120
2	Énigmes, découvertes, preuves en sociologie: la validation de la connaissance sociologique	15	40	40	40	40	600	600	600	600
3	Introduction à l'analyse de conversation	10	6	6	6	6	60	60	60	60
4	Science, technique et société: « Knowledge in a Plural Context »	27	76	74	34	34	2052	1998	918	918
5	Colloque international de l'AISLF: Faire face et s'en sortir. Agir en situation de vulnérabilité	16	14	14	11	11	224	224	176	176
Totaux :		74	161	155	112	111	3086	3008	1880	1874

## Gestion d'entreprise

présidente :

Prof. Ghislaine  
Cestre,  
Université de  
Lausanne

N°	Activités Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Supply Chain Management et systèmes d'information	24	14	14	14	14	336	336	336	336
2	Stratégie d'entreprise et technologies de l'information	14	11	11	11	11	154	154	154	154
3	Modélisation stratégique	12	10	10	10	10	120	120	120	120
4	Entrepreneurship	14	10	9	10	9	140	126	140	126
5	Comportement, attitudes et attentes	14	12	12	12	12	168	168	168	168
6	Workshop pour doctorants	8	9	9	9	9	72	72	72	72
Totaux :		86	66	65	66	65	990	976	990	976

## Théologie

président :

Prof. Guy

Bedouelle,

Université de

Fribourg

N <sup>o</sup>	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Les Églises au risque de la visibilité	51	19	8	8	8	969	408	408	408
2	Quelles lectures d'Aristote dans les éthiques théologiques contemporaines. Modèles théoriques et implications pédagogiques	35	16	16	14	14	560	560	490	490
Totaux :		86	35	24	22	22	1529	968	898	898

## Aménagement du territoire

président :

Prof. Jean Ruegg,

Université de

Fribourg

N <sup>o</sup>	Intitulé	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
			toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
			total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
1	Nouvelles technologies de l'information et de la communication et territoires	50	14	10	13	10	700	500	650	500
Totaux :		50	14	10	13	10	700	500	650	500

## Bilan général pour 2001

	heures	Nombre brut de participants				Participants x heures			
		toutes origines		CUSO		toutes origines		CUSO	
		total	étud.	total	étud.	total	étud.	total	étud.
Totaux :	2921	8529	7233	7789	6804	84364	68911	67408	58601



## Volume de participation (participants x heures) selon le niveau

Discipline	Diplômé-e-s	Doctorant-e-s	Post-doctorant-e-s	Autres
Mathématiques	47 (0.5%)	4643 (47.5%)	1281 (13.1%)	3800 (38.9%)
Statistique	0 (0.0%)	438 (40.6%)	156 (14.4%)	486 (45.0%)
Recherche opérationnelle	0 (0.0%)	404 (23.1%)	88 (5.0%)	1260 (71.9%)
Informatique	489 (17.0%)	1526 (53.1%)	288 (10.0%)	571 (19.9%)
Physique	994 (7.5%)	10020 (75.4%)	1203 (9.1%)	1066 (8.0%)
Chimie	723 (5.2%)	9036 (65.3%)	2719 (19.7%)	1350 (9.8%)
Sciences biologiques	887 (7.6%)	6474 (55.2%)	1597 (13.6%)	2775 (23.7%)
Sciences pharmaceutiques	180 (6.3%)	1694 (58.9%)	508 (17.7%)	494 (17.2%)
Sciences de la Terre	1572 (31.3%)	2622 (52.2%)	522 (10.4%)	306 (6.1%)
Lettres	2812 (25.7%)	5150 (47.1%)	1092 (10.0%)	1889 (17.3%)
Droit	0 (0.0%)	192 (59.3%)	0 (0.0%)	132 (40.7%)
Économie politique	30 (3.1%)	660 (68.8%)	30 (3.1%)	240 (25.0%)
Gestion d'entreprise	48 (4.8%)	866 (87.5%)	62 (6.3%)	14 (1.4%)
Science politique	64 (17.4%)	32 (8.7%)	16 (4.3%)	256 (69.6%)
Sociologie	426 (13.8%)	1835 (59.5%)	747 (24.2%)	78 (2.5%)
Psychologie	2601 (77.9%)	623 (18.7%)	86 (2.6%)	27 (0.8%)
Théologie	175 (11.4%)	742 (48.5%)	51 (3.3%)	561 (36.7%)
Aménagement du territoire	0 (0.0%)	400 (57.1%)	100 (14.3%)	200 (28.6%)
Totaux	11048 (13.1%)	47357 (56.1%)	10546 (12.5%)	15505 (18.4%)

## Volume de participation (participants x heures) selon l'origine

Disciplines	UNIBE	UNIFR	UNIGE	UNIL	UNINE	EPFL	UNIBA	USI	unis CH	autres unis	autres
Mathématiques	206 (2.1%)	827 (8.5%)	2785 (28.5%)	620 (6.3%)	1668 (17.1%)	1607 (16.4%)	46 (0.5%)	0 (0.0%)	394 (4.0%)	1406 (14.4%)	212 (2.2%)
Statistique	90 (8.3%)	144 (13.3%)	216 (20.0%)	186 (17.2%)	66 (6.1%)	288 (26.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (2.2%)	36 (3.3%)	30 (2.8%)
Recherche opérationnelle	0 (0.0%)	122 (7.0%)	244 (13.9%)	28 (1.6%)	0 (0.0%)	760 (43.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	54 (3.1%)	40 (2.3%)	504 (28.8%)
Informatique	75 (2.6%)	156 (5.4%)	1251 (43.5%)	267 (9.3%)	210 (7.3%)	683 (23.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	61 (2.1%)	171 (5.9%)	0 (0.0%)
Physique	168 (1.3%)	1086 (8.2%)	2288 (17.2%)	1237 (9.3%)	797 (6.0%)	2631 (19.8%)	110 (0.8%)	0 (0.0%)	188 (1.4%)	4521 (34.0%)	257 (1.9%)
Chimie	2611 (18.9%)	1400 (10.1%)	2647 (19.1%)	1167 (8.4%)	1624 (11.7%)	1628 (11.8%)	1814 (13.1%)	0 (0.0%)	130 (0.9%)	615 (4.4%)	192 (1.4%)
Sciences biologiques	873 (7.4%)	1541 (13.1%)	1381 (11.8%)	3223 (27.5%)	882 (7.5%)	7 (0.1%)	277 (2.4%)	40 (0.3%)	487 (4.1%)	2566 (21.9%)	456 (3.9%)
Sciences pharmaceutiques	0 (0.0%)	0 (0.0%)	972 (33.8%)	1736 (60.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	63 (2.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	105 (3.7%)
Sciences de la Terre	246 (4.9%)	210 (4.2%)	2812 (56.0%)	1240 (24.7%)	86 (1.7%)	0 (0.0%)	200 (4.0%)	0 (0.0%)	228 (4.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
Lettres	792 (7.2%)	1739 (15.9%)	3172 (29.0%)	2179 (19.9%)	1632 (14.9%)	0 (0.0%)	384 (3.5%)	0 (0.0%)	224 (2.0%)	531 (4.9%)	290 (2.7%)
Droit	0 (0.0%)	36 (11.1%)	144 (44.4%)	24 (7.4%)	72 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (3.7%)	0 (0.0%)	36 (11.1%)
Économie politique	0 (0.0%)	90 (9.4%)	375 (39.1%)	165 (17.2%)	90 (9.4%)	90 (9.4%)	15 (1.6%)	15 (1.6%)	75 (7.8%)	15 (1.6%)	30 (3.1%)
Gestion d'entreprise	0 (0.0%)	148 (14.9%)	14 (1.4%)	556 (56.2%)	0 (0.0%)	272 (27.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
Science politique	0 (0.0%)	0 (0.0%)	64 (17.4%)	16 (4.3%)	16 (4.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	240 (65.2%)	32 (8.7%)
Sociologie	87 (2.8%)	162 (5.2%)	432 (14.0%)	556 (18.0%)	205 (6.6%)	330 (10.7%)	81 (2.6%)	27 (0.9%)	540 (17.5%)	666 (21.6%)	0 (0.0%)
Psychologie	0 (0.0%)	415 (12.4%)	396 (11.9%)	1615 (48.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	36 (1.1%)	875 (26.2%)
Théologie	0 (0.0%)	398 (26.0%)	175 (11.4%)	239 (15.6%)	86 (5.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	70 (4.6%)	561 (36.7%)
Aménagement du territoire	0 (0.0%)	100 (14.3%)	150 (21.4%)	250 (35.7%)	150 (21.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	50 (7.1%)
Totaux	5148 (6.1%)	8574 (10.2%)	19518 (23.1%)	15304 (18.1%)	7584 (9.0%)	8296 (9.8%)	2990 (3.5%)	82 (0.1%)	2417 (2.9%)	10913 (12.9%)	3630 (4.3%)

*En grisé, les partenaires institutionnels pour chaque discipline*