



CONFÉRENCE UNIVERSITAIRE
DE SUISSE OCCIDENTALE

Rapport d'activité

2016

**UNI
FR**
UNIVERSITÉ DE FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG

 **UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

Unil
UNIL | Université de Lausanne

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

Sommaire

Avant-propos	1
Programmes doctoraux	2
<i>Mathématiques</i>	4
<i>Statistique</i>	6
<i>Recherche opérationnelle</i>	7
<i>Informatique</i>	8
<i>Physique</i>	9
<i>Sciences pharmaceutiques</i>	10
<i>Écologie et évolution</i>	12
<i>Biologie moléculaire des plantes</i>	13
<i>Microbiologie</i>	14
<i>StarOmics</i>	15
<i>Sciences des minéraux</i>	16
<i>Processus de surface et paléobiosphère</i>	18
<i>Langue et littérature allemandes</i>	19
<i>Langue et littérature anglaises</i>	20
<i>Études italiennes</i>	21
<i>Littérature française</i>	22
<i>Sciences du langage</i>	23
<i>Philosophie</i>	24
<i>Histoire contemporaine</i>	25
<i>Études sur le Siècle des Lumières</i>	26
<i>Études médiévales</i>	28
<i>Sciences de l'Antiquité</i>	29
<i>Histoire de l'art</i>	30
<i>Théologie</i>	32
<i>Histoire et sciences des religions</i>	33
<i>Psychologie</i>	34
<i>Sciences de l'éducation</i>	35
<i>Anthropologie</i>	37
<i>Géographie</i>	38
<i>Sociologie</i>	39
<i>Science politique</i>	40
<i>Droit</i>	42
<i>Comportement économique et recherche expérimentale</i>	43
<i>Études genre</i>	44
<i>Programme transversal – Compétences génériques</i>	46
<i>Bilan général pour 2016</i>	49
Comptes	50
Composition des organes de la CUSO et dates des séances	51

Avant-propos

TROIS PETITES MINUTES, et pas une seconde de plus. C'est le temps dont disposent les participant-e-s au concours francophone «Ma thèse en 180 secondes» pour convaincre l'auditoire de leurs qualités de vulgarisation et d'éloquence. Le défi a été relevé avec brio, pour la première fois en Suisse, à l'initiative de la CUSO. Après des sélections dans cinq universités, suivies d'une magnifique finale le 13 juin à Lausanne, Désirée König, doctorante à l'Université de Fribourg, a remporté le premier prix de la finale internationale, disputée à Rabat le 29 septembre.

AU-DELÀ DE SON ASPECT LUDIQUE, «Ma thèse en 180 secondes» permet d'exercer et de mettre en lumière les capacités de communication des doctorant-e-s. Le concours valorise également la compréhension profonde de leur sujet qui est nécessaire pour l'exposer clairement au public le plus large. Les jeunes chercheuses et chercheurs témoignent ainsi de leur passion pour la recherche et des qualités acquises par leur expérience doctorale.

LES DOCTORANT-E-S sont en effet des acteurs et actrices indispensables de la recherche. Leur nombre a doublé dans les vingt dernières années, permettant la croissance de la production scientifique. Dans le même temps, l'écart entre les débouchés purement académiques et le nombre de docteur-e-s s'est fortement accru. La formation doctorale, qui visait à l'origine une forme d'apprentissage en vue du renouvellement des forces académiques, a dû faire face à des exigences et besoins nouveaux et plus diversifiés. Les universités ont une grande responsabilité pour assurer que tous les diplômes qu'elles décernent, et particulièrement ceux de plus haut niveau, certifient des compétences et des capacités très élevées, et ont une pertinence économique et sociale. En ce qui concerne le doctorat, cette responsabilité implique la mise en place d'une offre de formation pour l'ensemble des doctorant-e-s. Les programmes CUSO constituent l'une des réponses privilégiées des universités romandes à ce défi. En mutualisant leurs ressources, financières et académiques, nos institutions ouvrent ainsi une possibilité d'encadrement structuré à plus de deux doctorant-e-s sur trois.

NOTRE TRÈS VIVE RECONNAISSANCE va donc à toutes celles et tous ceux qui permettent aux programmes CUSO de vivre et de se développer. Souhaitons qu'à tous les niveaux de nos institutions leurs efforts reçoivent toute l'appréciation qu'ils méritent.

Denis Billotte
Secrétaire général

Programmes doctoraux

Présentation

LES PROGRAMMES doctoraux répondent au besoin de formations structurées et régulières, plaçant la formation doctorale et la thèse dans un contexte élargi. Ils sont complémentaires à la supervision par le directeur ou la directrice de thèse, et offrent au sein du système universitaire un véritable « lieu d'accueil » manifestant clairement l'importance accordée au doctorat dans l'identité de l'université. Les fonctions assumées par les programmes doctoraux se situent toutes dans l'optique d'une amélioration de la qualité des thèses, d'une meilleure maîtrise de la durée de leur préparation, et d'un élargissement des perspectives professionnelles des doctorant-e-s.

Les programmes doctoraux proposés en commun par les universités dans le cadre de la CUSO répondent aux principes suivants :

- La participation à un programme doctoral n'est en général pas obligatoire pour les doctorant-e-s.
- Une large part est faite à l'échange, à tous les niveaux d'expérience. On vise par là à améliorer la socialisation des doctorant-e-s et leur insertion dans des réseaux scientifiques.
- Aux objectifs de formation (connaissances et méthodes, confrontation des idées et échanges scientifiques, critique constructive), s'ajoute la socialisation (espace scientifique collectif, valeurs et normes de la communauté scientifique, identité professionnelle et sentiment d'appartenance à un courant scientifique, aptitudes de communication).
- Un programme doctoral doit proposer une offre structurée de cours, séminaires, rencontres, organisée sur trois axes :
 - l'approfondissement de connaissances scientifiques ;
 - le perfectionnement méthodologique ;
 - l'acquisition ou le renforcement de compétences transférables : écriture, langues, communication, gestion de projet...
- Un programme doctoral doit fournir des occasions de rencontre avec d'autres chercheuses et chercheurs et avec des expert-e-s suisses et de l'étranger, et encourager une expérience active de communication scientifique : présentation régulière par les doctorant-e-s de leurs travaux devant leurs pairs et devant des expert-e-s.
- La participation à un programme doctoral ne débouche pas en tant que telle sur un diplôme. Il est cependant recommandé de prévoir une attestation pour les doctorant-e-s ayant participé régulièrement.

Compétences
génériques et
transférables

LES PROGRAMMES doctoraux visent également à renforcer la socialisation et le développement de compétences génériques des doctorant-e-s, afin de favoriser leur intégration dans le monde professionnel. La carrière des futur-e-s docteur-e-s, qui pour la majorité des personnes se déroulera hors des milieux académiques, devient de ce fait une préoccupation majeure à laquelle les programmes doctoraux se doivent de répondre.

La CUSO a mis en place une organisation transversale et mutualisée d'activités favorisant le développement de compétences génériques. Elle prend la forme d'un programme transversal offrant des activités ouvertes librement aux participant-e-s inscrit-e-s dans les différents programmes disciplinaires.

CHACQUE programme est soumis à une évaluation périodique, en principe réalisée une première fois après deux ans, puis tous les quatre ans. La procédure comporte trois éléments: une enquête auprès des doctorant-e-s, une enquête auprès des enseignant-e-s, ainsi qu'un rapport d'autoévaluation, sur un canevas prescrit. Du point de vue administratif, on vérifie également que les programmes fonctionnent selon les règles et dans le respect des budgets accordés.

En 2016, la Commission de coordination et de gestion (CCG) a ainsi examiné les dossiers d'évaluation de neuf programmes: Mathématiques; Sciences pharmaceutiques; Sciences des minéraux; Processus de surface et paléobiosphère; Philosophie; Études sur le Siècle des Lumières; Histoire de l'art; Sciences de l'éducation; Science politique. Les enquêtes (doctorant-e-s et corps enseignant) montrent un bon degré de satisfaction, que ce soit d'un point de vue général ou selon les différentes dimensions observées (besoins généraux et spécifiques, relation avec les recherches personnelles, impact sur la thèse et le devenir professionnel, échanges et réseaux, et bien sûr intérêt scientifique). La convergence des réponses entre les deux enquêtes montre que les programmes sont en général appréhendés de manière très similaire par les deux groupes considérés. Enfin, les rapports d'autoévaluation montrent des analyses convaincantes des apports et réalisations des programmes et de leur fonctionnement. Ils témoignent de l'engagement des responsables à les faire vivre et évoluer, et apportent des perspectives intéressantes pour leur développement.

Sur la base des résultats des évaluations, et sur proposition de la CCG, le Conseil académique a confirmé l'inscription des neuf programmes évalués dans l'offre régulière de la CUSO.

Activités et participation pour chaque programme

Préambule

Pour chaque activité, les indications suivantes sont portées dans les différentes colonnes:

- 1) La durée totale de l'enseignement (nombre d'heures encadrées).
- 2) Le *nombre brut total de participant-e-s*, quel que soit leur rattachement ou leur niveau; si la même personne assiste à n activités (ou à n événements disjoints de la même activité, par exemple des conférences ponctuelles), elle est comptabilisée n fois.
- 3) Le nombre de doctorant-e-s des universités partenaires qui ont participé.

Dans quelques cas, les données manquantes sont indiquées *nd* (*no data*).

■ MATHÉMATIQUES

Direction et comité

P^r Marc Troyanov, École polytechnique fédérale de Lausanne

Comité: P^r S. Baader, Universität Bern | P^r J. Blanc, Universität Basel | P^r A. Dessai, Université de Fribourg | P^{re} K. Hess Bellwald, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^r A. Szenes, Université de Genève | P^r A. Valette, Université de Neuchâtel | M^{me} É. Raphaël, Université de Genève (doctorante)

Conseil: P^r A. Alekseev, Université de Genève | P^r G. Crippa, Universität Basel | P^r C. Hongler, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^r G. Metcalfe, Universität Bern | P^r S. Wenger, Université de Fribourg | M. L. Belzile, École polytechnique fédérale de Lausanne (doctorant) | M. L. Dahinden, Université de Neuchâtel (doctorant) | M. M. Gagnebin, Université de Genève (doctorant) | M. M. Gheysens, École polytechnique fédérale de Lausanne (doctorant) | M. R. Guglielmetti, Université de Fribourg (doctorant) | M. C. Haug, Université de Neuchâtel (doctorant) | M. A. Ramos-Peon, Universität Bern (doctorant) | M^{me} S. Zimmermann, Universität Basel (doctorante)

M^{me} Maroussia Schaffner, École polytechnique fédérale de Lausanne

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Le programme doctoral en mathématiques a proposé 20 activités durant l'année 2016 qui se divisent en 9 écoles, 7 workshops, 1 cours hebdomadaire et 3 activités orientées «compétences générales» Une activité a été annulée et une autre a été reportée en 2017. Une partie de ces activités sont coorganisées avec d'autres organismes en Suisse ou à l'étranger ayant des buts proches de ceux de la CUSO. Nous avons poursuivi l'ouverture vers plus de mathématiques appliquées mais ce sujet reste sous-représenté. Nous avons à nouveau proposé une journée software (sur SageMath). Une innovation a été un atelier sur la communication orale et écrite avec Étienne Ghys comme intervenant principal. Les retours venant des participants sont très positifs et confirment que le programme est bien apprécié et perçu comme très solide. Il joue un rôle important dans la formation des doctorants.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 259, dont 181 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE: 27.6%, EPFL: 18.7%, BA: 16.5%, NE: 14.9%, FR: 9.9%, BE: 8.8%, LA: 1.6%, ETHZ: 1.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : EPFL: 25.1%, BA: 23.0%, GE: 15.3%, NE: 11.7%, FR: 11.2%, BE: 9.1%, ETHZ: 2.4%, LA: 1.7%.

Budget initial : 125 000 CHF

Dépenses nettes : 90 305 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Applied Algebraic Geometry	24	8	7	Berne
Séminaire Borel 2016: SM'ART [Seminar on Matroids in Algebra, Representation Theory and Topology]	30	15	11	Diablerets
5th Swiss-French Workshop in Algebraic Geometry	30	22	9	Charmey
Equations and Formal Languages in Algebra	25	14	8	Diablerets
Introductory Workshop on the Representation Theory of Finite Groups	30	8	6	EPFL
Motives and Complex Multiplication	30	7	3	Monte Verita
Alpine Algebraic and Applied Topology Conference	36	13	6	Saas- Almagell
Séminaire Kervaire: Cremona Transformations and Birational Geometry (mini-cours)	30	12	11	Bâle
Young Topologist's Meeting 2016	30	3	3	Copen- hague
Geometry Days : Projective Differential Geometry and Teichmueller Theory	12	12	5	Fribourg
WESNum 2016 (West Schweiz für Numerik)	24	16	12	Münsingen
Journée de Rham 2016	3	30	13	Genève
Efficient Numerical Methods for Partial Differential Equations	16	8	6	Kloster Disentis
Graduate Colloquium 2016 - 1	8	20	17	Neuchâtel
Graduate Colloquium 2016 - 2	12	21	20	Fribourg
Geometry and Topology of Arrangements	21	5	4	Fribourg
Paroles aux jeunes chercheurs en géométries et groupes	21	1	1	Strasbourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
SageMath for Beginners	8	9	9	EPFL
<i>Compétences transférables</i>				
Career Day 2016	4	25	23	Genève
Oral and Written Mathematical Communication	8	10	7	Neuchâtel
Totaux :	402	259	181	

Les activités

■ STATISTIQUE

Direction et comité

P^{re} Valérie Chavez-Demoulin, Université de Lausanne (Directrice, jusqu'au 31.8.16) | P^r Yves Tillé, Université de Neuchâtel (Directeur, depuis le 1.9.16)

P^r G. Antille, Université de Genève | P^{re} E. Cantoni, Université de Genève | P^{re} V. Chavez-Demoulin, Université de Lausanne (depuis le 1.9.16) | P^r A. Davison, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^r C. Mazza, Université de Fribourg | P^r V. Panaretos, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^r O. Renaud, Université de Genève | P^r E. Ronchetti, Université de Genève | P^r S. Sperlich, Université de Genève | P^r C. Starica, Université de Neuchâtel | P^r Y. Tillé, Université de Neuchâtel (jusqu'au 31.8.16) | P^{re} M.-P. Victoria-Feser, Université de Genève | M^{me} L. Mhalla, Université de Genève (doctorante) | M. C. Semadeni, École polytechnique fédérale de Lausanne (doctorant, jusqu'au 31.8.16) | M^{me} A.-A. Vallée, Université de Neuchâtel (doctorante, depuis le 1.9.16) | M. M. Wilhelm, Université de Neuchâtel (doctorant, jusqu'au 31.8.16)

M^{me} Mervat Cluzeau, Université de Genève (coordinatrice, jusqu'au 30.11.16)

M^{me} Caroline Gillardin, Université de Neuchâtel (coordinatrice, depuis le 1.12.16)

Considérations générales sur l'année écoulée

L'objectif principal de cette année a été de maintenir le nombre élevé d'activités organisées l'année précédente. Il s'est agi d'organiser les activités habituelles du programme doctoral, à savoir : l'organisations de deux écoles doctorales, avec des intervenants de renommée internationale, d'une journée des doctorants ainsi que de la visite d'une entreprise. Cette année a été caractérisée par le retrait de l'EPFL de notre programme doctoral, avec deux types de conséquences. Premièrement, une perte nette pour le budget 2017 et deuxièmement une diminution sensible du nombre de doctorants actifs dans le cadre du programme doctoral à partir de 2017. La présidence est passée de Valérie Chavez-Demoulin à Yves Tillé et Claudio Semadeni et Matthieu Wilhelm, représentants des doctorants ont cédé leur place à Audrey-Anne Vallée.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 125, dont 93 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: EPFL: 42.7%, GE: 30.0%, LA: 11.6%, NE: 11.6%, FR: 2.9%, BE: 0.9%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: EPFL: 43.2%, GE: 27.5%, LA: 13.5%, NE: 10.6%, FR: 3.7%, BE: 1.2%.

Budget initial: 97 500 CHF

Dépenses nettes: 84 768 CHF

Les activités

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
École d'hiver: trois mini-cours	21	50	32	Diablerets
École d'été: trois mini-cours	21	39	28	Villars-sur-Ollon
<i>Compétences transférables</i>				
Forum d'entreprises, IBM Research	14	16	15	Rüschlikon
Journée des doctorants	8	20	18	Lausanne
Totaux:	64	125	93	

RECHERCHE OPÉRATIONNELLE

Pr Norbert Trautmann, Universität Bern

Pr M. Bierlaire, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr D. de Werra, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr F. Eisenbrand, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr O. Gallay, Université de Lausanne | Pr D. Kuhn, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr J. Pach, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr B. Ries, Université de Fribourg | Pr R. Seifert, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr O. Svensson, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr M. Widmer, Université de Fribourg | Pr N. Zufferey, Université de Genève

M^{me} Nadine Zumsteg, Universität Bern (coordinatrice)

Les objectifs étaient la réalisation des deux séminaires à Zinal, avec des enseignements par des professeurs internationalement renommés et des contributions actives des doctorants, de la conférence OR days (conjointement avec l'ASRO), et d'un séminaire ponctuel sur un sujet spécifique. Le séminaire de printemps portait sur «Integer Programming and Robust Optimization» et comprenait aussi des exposés des doctorants sur leurs thèses de doctorat; il a attiré beaucoup de participants. Le séminaire d'été était consacré à «Stochastic Integer Optimization and Shortest Pathes in Stochastic Networks»; les doctorants ont fait des exposés sur des articles rédigés par les conférenciers. La conférence OR Days à Lugano avec quatre conférenciers et le séminaire ponctuel à l'EPFL avec un tutorat et des présentations détaillées des doctorants se sont très bien déroulés. Comme proposé par la CUSO, la conférence OR Days à Lugano a aussi inclus une «table ronde» avec une présentation de trois de nos anciens doctorants qui travaillent maintenant dans l'industrie, suivie par une discussion active avec nos doctorants actuels.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 113, dont 55 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: EPFL: 60.0%, BE: 20.0%, ETHZ: 10.9%, FR: 3.6%, GE: 1.8%, LA: 1.8%, TI: 1.8%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: EPFL: 63.1%, BE: 20.8%, ETHZ: 6.5%, FR: 4.2%, GE: 2.1%, LA: 2.1%, TI: 1.0%.

Budget initial: 65 000 CHF

Dépenses nettes: 63 572 CHF

Contenu scientifique	Durée	Participant-e-s		Lieu
	heures	total	doctorant-e-s	
Séminaire d'hiver: Logistique et optimisation stochastique	22	46	28	Zinal
Séminaire d'été: Simulation stochastique / Revenue Management	22	21	10	Zinal
OR Days	14	33	8	Lugano
Séminaire ponctuel EPFL: Workshop on Discrete Choice Models	11	13	9	Lausanne
Totaux:	69	113	55	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ INFORMATIQUE

Direction et comité

Pr Rolf Ingold, Université de Fribourg

Pr P. Andritsos, Université de Lausanne | Pr B. Chopard, Université de Genève | D^{re} M. Courant, Université de Fribourg | P^{re} G. Di Marzo Serugendo, Université de Genève | D^r T. Estier, Université de Lausanne | Pr B. Falsafi, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr P. Felber, Université de Neuchâtel | Pr M. Gastpar, École polytechnique fédérale de Lausanne | Pr O. Nierstrasz, Universität Bern | Pr J. Savoy, Université de Neuchâtel | Pr M. Zwicker, Universität Bern

D^r Andreas Humm, Université de Fribourg (coordinateur)

Considérations générales sur l'année écoulée

Le programme doctoral 2016 a été élaboré sur la base des bonnes expériences faites dans les années précédentes et était composé de deux écoles d'hiver d'une durée de 5 jours, ainsi que d'une demi-douzaine de séminaires scientifiques ou techniques d'une durée d'un à deux jours. Une des activités (séminaire sur Rascal) n'a pas pu avoir lieu, par manque de disponibilité de l'enseignant, et a été reportée en 2017.

À la lumière des réactions des participants, on peut affirmer que les objectifs ont été largement atteints. La participation active des doctorants qui ont l'occasion de présenter leurs travaux sous forme de posters est très apprécié.

Quant au comité scientifique, il a été confronté au départ d'un partenaire important qui a eu pour corollaire une réduction du budget 2017. Heureusement, grâce à des mesures intelligentes de la Commission de coordination et de gestion, les coupures se sont avérées sous-proportionnelles, si bien que le comité scientifique a pu maintenir un programme 2017 jugé très satisfaisant.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 135, dont 107 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 20.5%, GE: 19.6%, NE: 17.7%, FR: 16.8%, BE: 16.8%, EPFL: 8.4%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 29.2%, BE: 20.2%, GE: 17.1%, NE: 13.9%, FR: 9.7%, EPFL: 9.6%.

Budget initial: 110 000 CHF

Dépenses nettes: 100 447 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Big Data is Watching You: Privacy in the Cloud Computing Era	12	14	13	Neuchâtel
Spaces, People, and Technology	9	21	10	Fribourg
Winter School: Taming Big Data: From Management and Curation to Storage and Analysis	35	42	35	Champéry
Introduction to Recommender Systems: Algorithms, Human Factors, and Design	12	17	14	Fribourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Hands-on Data Analysis with R	8	16	13	Neuchâtel
Search Problems, Decentralized Distributed Control, and Game Theory	5	12	10	Carouge

<i>Compétences transférables</i>				
Design Science & Design Thinking	32	13	12	16240003
Totaux :	113	135	107	

■ PHYSIQUE

Pr Alessandro Bravar, Université de Genève

D^r C. Berthod, Université de Genève | P^r P. De Los Rios, École polytechnique fédérale de Lausanne | D^r R. Contino, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^r A. Bay, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^r P. Aebi, Université de Fribourg | P^r G. Chapuis, École polytechnique fédérale de Lausanne | D^r S. Schilt, Université de Neuchâtel | P^r P. Wittwer, Université de Genève | M. I. Gaponenko, Université de Genève (doctorant) | M^{me} L. Haegel, Université de Genève (doctorante) | M^{me} V. Savona, École polytechnique fédérale de Lausanne (doctorante) | P^r P. Werner, Université de Fribourg

M^{me} Esther Hofmann, École polytechnique fédérale de Lausanne (secrétaire) | D^r Mark Tobin, École polytechnique fédérale de Lausanne (coordinateur)

Direction et comité

Malheureusement le programme doctoral en physique a été profondément affecté par la sortie de l'EPFL de la CUSO et plus tard par la suspension *sine die* du programme lui-même. La dernière réunion de la commission a eu lieu en mai 2016, puis toutes les activités de la commission ont été suspendues. Les étudiants ont appris ces nouvelles avec pas mal d'angoisse concernant leur formation future et ont perdu la motivation à organiser le PhD Day en 2016. Par contre, les cours se sont déroulés comme planifié avec peu de changements.

Considérations générales sur l'année écoulée

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 304, dont 222 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : EPFL: 52.2%, GE: 43.2%, NE: 3.6%, FR: 0.4%, ETHZ: 0.4%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : EPFL: 50.6%, GE: 44.2%, NE: 4.2%, FR: 0.5%, ETHZ: 0.2%.

Budget initial: 220 000 CHF

Dépenses nettes: 198 818 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Axions	14	20	7	Lausanne
Evolutionary Dynamics	14	16	11	Lausanne
Gravity as an Effective Field Theory	14	25	12	Lausanne
The Large-Scale Structure of the Universe	14	9	7	Genève
Abelian and Non-Abelian Bosonization for 1D Quantum Physics	45	19	12	Lausanne
Low Dimensional Interacting Systems	14	24	17	Genève
Transport Measurements in Functional Materials	14	8	7	Genève
Water and Solutions With a Focus on X-Ray Techniques	14	18	10	Lausanne

Les activités

Applications of the Many-Body Formalism in Condensed-Matter Physics	7	10	10	Villigen
Neutrino Astrophysics	15	16	16	Lausanne
New Long-Lived Particles	14	14	14	Lausanne et Genève
Optical Fibers and Metrology Applications	28	25	20	Neuchâtel
Silicon Photo-Detectors: Theory and Practice	30	16	12	Lausanne
Energy Landscape Theory: From Folding Proteins to Folding Chromosomes	14	9	4	Lausanne
Precision and Emergence in the Physics of Biological Systems	14	28	18	Lausanne
Quantum Field Theory and Renormalization Group	52	16	14	Lausanne
Statistics for Physicists	52	16	16	Lausanne
Zuoz Summer School 2016: Exothiggs	28	13	13	Zuoz
<i>Mobilité</i>		2	2	
Totaux:	425	304	222	

■ SCIENCES PHARMACEUTIQUES

P^r Yogeshvar Kalia, Université de Genève

P^r P. Bonnabry, Université de Genève | P^r G. Borchard, Université de Genève | P^r O. Bugnon, Université de Lausanne | P^{re} M. Cuendet, Université de Genève | D^r H. H. Ismail, Université de Genève | D^r N. Lange, Université de Genève | P^r L. Scapozza, Université de Genève | P^r J.-L. Wolfender, Université de Genève | M^{me} Florence von Ow, Université de Genève (secrétaire) | D^{re} Béatrice Kaufmann, Université de Genève (coordinatrice)

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Le programme doctoral en sciences pharmaceutiques a pour objectif de fournir à ses doctorants membres une solide formation théorique et pratique dans tous les domaines des sciences pharmaceutiques, du laboratoire de recherche jusqu'au patient. Son but est de promouvoir l'interdisciplinarité de la recherche, et de favoriser les opportunités d'échanges scientifiques par le biais de conférences, de symposiums ou d'activités de réseautage. Enfin, nous encourageons nos doctorants à s'ouvrir l'esprit en saisissant l'opportunité unique de suivre des cours, séminaires ou formations dans toutes sortes de domaines transversaux ou annexes, tout en leur faisant prendre conscience de la chance qu'ils ont de le faire durant cette période pendant laquelle ils ne sont pas encore trop spécialisés dans un domaine très précis.

2016 était une année particulière pour les sciences pharmaceutiques, puisque la Section entière a déménagé dans le nouveau bâtiment du CMU, dont la construction avait été prévue lors du rapprochement Genève-Lausanne en 2004, suite à la création de l'École de Pharmacie Genève-Lausanne (EPGL). Cette situation a généré quelques annulations de cours, mais le programme a pu être respecté dans l'ensemble. Les cours réguliers sont généralement suivis par des groupes entre 5 et 10 doctorants, les cours périodiques par 10 à 20 doctorants, et les «événements» particuliers par 30 à 60 doctorants.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 299, dont 174 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 99.4%, LA : 0.5%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 98.8%, LA : 1.1%.

Budget initial : 92 000 CHF

Dépenses nettes : 77 899 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
30 ^e séminaire extra muros: Molecular Therapeutics – Discovery, Development and Delivery	30	53	26	Zermatt
Conférences sur des sujets spécialisés	16	158	60	Genève
Drug Discovery: An Industrial Perspective	18	17	17	Genève
Formulation of Protein Biopharmaceutical and Drug Delivery	20	2	2	Genève
Pharmacie hospitalière et communautaire 1: assistance pharmaceutique et pharmacie clinique	18	8	8	Genève
Pharmacie hospitalière et communautaire 2: Financement de la santé, médico- économie et flux du médicament	18	6	6	Lausanne
Introduction to Pharmaceutical Industry: History, Structures and Challenges	30	7	7	Genève
Techniques de chromatographie prépa- rative: isolement de produits naturels	6	4	4	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Design Drugs With a Computer	16	6	6	Genève
Use of Fluorescence Spectroscopy in the Study of Drugs, Proteins and Membrane and New Methods to Study Aggregation and Particulate Matter in Biopharmaceuticals	16	3	3	Bâle
Initiation aux méthodes d'analyse multi- variée en sciences pharmaceutiques	12	13	13	Genève
Pratique des plans d'expériences	16	12	12	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Biostatistics in Drug Development and Clinical Trials Design	24	7	7	Genève
Library PhD Camp: From Research to Publication	8	3	3	Genève
Totaux :	248	299	174	

Les activités

■ ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION

Direction et comité

P^r Ian Sanders, Université de Lausanne

P^r R. Arlettaz, Universität Bern | P^r L.-F. Bersier, Université de Fribourg
 | P^{re} A. Sanchez-Mazas, Université de Genève | P^r T. Turlings, Université
 de Neuchâtel | M. G. Jaffuel, Université de Neuchâtel (doctorant) |
 M^{me} D. Mukaddez Esra, Université de Lausanne (doctorante) | M^{me} N. Pichon,
 Universität Bern (doctorante) | M^{me} M. Steiner, Université de Fribourg
 (doctorante)

M^{me} Caroline Betto-Colliard, Université de Lausanne (coordinatrice)

Considérations générales sur l'année écoulée

Le programme doctoral en Écologie et Évolution (PDEE) vise à faciliter l'acquisition de connaissances et de méthodes scientifiques par des séminaires, des cours et des ateliers pour lesquels des experts étrangers sont invités pour les doctorants travaillant dans le domaine de l'écologie et de la biologie évolutive dans les universités de Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel. En 2016, ces objectifs ont été atteints, avec l'organisation de 19 activités, auxquelles les doctorants ont participé pleinement.

En 2016, les doctorants ont pu contribuer au choix des activités 2017 via un formulaire en ligne, ce qui a permis au comité scientifique de choisir au mieux entre les différentes et nombreuses propositions reçues. Un objectif de 2016 était de poursuivre nos collaborations avec le programme doctoral en biologie des organismes (DPOB) de l'Université de Neuchâtel ainsi que les programmes doctoraux en biologie de la CUSO. Cet objectif a été pleinement rempli puisque cinq activités ont été organisées conjointement et/ou ouverte réciproquement à nos doctorants en 2015 avec le DPOB, quatre avec le programme doctoral StarOmics, trois avec les programmes StarOmics et Biologie moléculaire des plantes et deux avec le programme doctoral en Microbiologie. Nous souhaitons poursuivre ces fructueuses collaborations pour 2017 et nous aimerions également promouvoir davantage le PDEE au sein des Universités de Genève et de Fribourg.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 337, dont 286 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 37.0%, BE: 26.5%, NE: 20.6%, FR: 8.0%, GE: 3.8%, ZH: 1.7%, EPFL: 1.0%, BA: 0.6%, ETHZ: 0.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 38.6%, NE: 22.7%, BE: 22.6%, FR: 7.9%, GE: 5.1%, EPFL: 1.1%, ZH: 0.7%, BA: 0.5%, ETHZ: 0.4%.

Budget initial: 135 000 CHF

Dépenses nettes: 129 006 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Biology16	16	59	59	Lausanne
Global Change Effects on Alpine Ecosystems: Upscaling from Fine-Grained Information About Species' Fundamental Ecological Requirements to Meaningful Distribution Range Predictions	24	13	8	Villars-sur-Ollon
Visions for the Future of Agriculture 2016	24	8	8	Neuchâtel
Evolutionary Biology Workshop in the Alps	48	14	12	Arolla

The Evolution of Sex Determination	24	19	11	La Sage
The Role of Sensory Ecology and Cognition in Social Decisions	20	11	11	Arolla
Coexistence and Ecosystem Functioning Under Global Change: Theory and Experiment	16	17	15	Fribourg
Villars Symposium 2016 – NON Coding RNAs: Function and Evolution	17	1	1	Villars-Sur-Ollon
Genes and Culture Shaping Human Evolution	4	28	12	Berne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Phylogeny and Molecular Evolution	40	6	6	Genève
An Introduction to R	32	18	17	Lausanne
Joint Summer School «Bioinformatics and Population Genomics»	40	12	12	Loèche-les-Bains
Population Genomics in R	32	15	12	Lausanne
Computer Skills for Biological Research	32	10	10	Genève
Data Wrangling and Plotting With R (Tidyr, Dplyr, Ggplot)	8	25	25	Berne
Molecular Population Genetics	40	14	13	Genève
Applied Statistical Regression Modelling For Biologists Using R	35	20	20	Neuchâtel
<i>Compétences transférables</i>				
Women in Science: No Excellence Without Diversity: Promoting Gender Equality in Ecology and Evolutionary Biology	6	36	23	Lausanne
Peer Review and Writing Manuscripts	32	11	11	Neuchâtel
Totaux :	490	337	286	

■ BIOLOGIE MOLÉCULAIRE DES PLANTES

Pr Yves Poirier, Université de Lausanne

Pr M. Geisler, Université de Fribourg | Pr M. Goldschmidt-Clermont, Université de Genève | Pr F. Kessler, Université de Neuchâtel | Pr D. Rentsch, Universität Bern | Pr R. Uhl, Université de Genève | M. B. Aryal, Université de Fribourg (doctorant) | M. P. Cattaneo, Université de Lausanne (doctorant) | M. J. Fudge, Université de Genève (doctorant) | M. M. Moser, Universität Bern (doctorant) | M. T. Pralon, Université de Neuchâtel (doctorant)

M^{me} Debora Zoia, Université de Lausanne (coordinatrice)

Les activités proposées en 2016 ont abordé de façon variée des sujets touchant aux trois axes de compétences fondamentales à développer pendant une thèse : Sur onze activités organisées il y a eu quatre symposiums sur divers aspects de la biologie végétale fondamentale et l'agriculture; trois cours de méthodologie en biostatistique et programmes informatiques; et quatre cours développant des compétences transversales. En particulier, le Symposium biennal de Villars qui a regroupé les doctorants CUSO en sciences de la vie autour d'une thématique commune, a suscité beaucoup d'intérêt. Très apprécié a aussi été la visite de la compagnie KeyGene au Pays-Bas organisée en avril. Globalement le taux de participation des doctorants à ces différentes activités a été très bon.

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 168, dont 144 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 29.1%, FR: 17.3%, NE: 15.9%, GE: 13.1%, BE: 11.8%, ZH: 7.6%, BA: 2.7%, EPFL: 1.3%, ETHZ: 0.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 29.3%, NE: 17.5%, FR: 14.9%, BE: 12.6%, GE: 12.0%, ZH: 8.0%, BA: 2.8%, EPFL: 1.8%, ETHZ: 0.7%.

Budget initial: 74 000 CHF

Dépenses nettes: 66 442 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Chloroplast Lipids: From Synthesis to Function	16	17	14	Neuchâtel
Lausanne Genomics Days 2016	12	10	10	Lausanne
Villars Symposium 2016 – NON Coding RNAs: Function and Evolution	17	20	14	Villars-sur-Ollon
Visions for the Future of Agriculture 2016	24	20	10	Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
An Introduction to R	32	5	5	Lausanne
Biostatistics for Non-Statisticians	14	18	18	Neuchâtel
Plant Bioinformatics – Genomic & Transcriptomic Analysis	18	14	9	Berne
<i>Compétences transférables</i>				
Making the Most out of My Research: Patents, Licenses and Other Things I Cannot Afford to Ignore	16	30	30	Morat
Peer Reviewing in Natural- and Life Sciences: From Submission to Retraction	10	14	14	Fribourg
Visit of the Biotech Company KeyGene Netherlands	8	16	16	Wagenin-gue (NL)
Career Compass Workshop: Design Your Career Path by Identifying and Connecting to What Matters to You	16	4	4	Lausanne
Totaux:	183	168	144	

■ MICROBIOLOGIE

P^{re} Pilar Junier, Université de Neuchâtel

M^{me} L. Comensoli, Université de Neuchâtel | P^{re} R. Bernier-Latmani, École polytechnique fédérale de Lausanne | D^{re} M. Blokesch, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^{re} M. Collart, Université de Genève | P^{re} S. Martin, Université de Lausanne | P^r E. Mitchell, Université de Neuchâtel | D^r X. Perret, Université de Genève | P^r D. Sanglard, Université de Lausanne | P^{re} C. Tapparel, Université de Genève | P^r J. R. van der Meer, Université de Lausanne | P^r P. Viollier, Université de Genève

D^{re} Teresa Pissareira Fagundes, Université de Neuchâtel (coordinatrice, jusqu'au 31.10.16) | M^{me} Aline Kopf, Université de Neuchâtel (coordinatrice, depuis le 1.11.16)

Direction et comité

L'objectif de notre programme est d'offrir un large éventail d'activités scientifiques, ainsi que des ateliers méthodologiques et pratiques sur des compétences essentielles pour la formation des doctorant-e-s en microbiologie. En 2016, nous souhaitons relever en particulier deux activités représentatives: un camp de terrain de 5 jours, «Geo-Microbiology and Environmental & Microbial Ecology in High Mountain Ecosystems» qui a obtenu un feedback très positif de la part des doctorant-e-s. Ils ont trouvé que l'observation sur le terrain liée à des concepts théoriques était unique et passionnante. D'autre part, l'atelier «Using Phylogenetic Information in Community Ecology Research» était de grand intérêt en faisant le pont entre la biologie théorique et la microbiologie.

Ces cours ont été très appréciés par les doctorant-e-s de l'EPFL, car ils permettaient de combler les lacunes dans leurs études. Malheureusement, ces doctorant-e-s ne pourront plus participer en 2017, à cause de la décision de l'EPFL de se retirer de la CUSO. Ceci implique également le retrait de deux membres du comité, Rizlan Bernier-Latmani et Melanie Blokesch, ce que nous regrettons vivement.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 206, dont 158 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 36.0%, GE: 29.1%, NE: 18.3%, EPFL: 8.8%, ZH: 4.4%, FR: 1.2%, ETHZ: 1.2%, BE: 0.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 32.0%, GE: 27.9%, NE: 23.1%, EPFL: 9.9%, FR: 3.3%, ZH: 2.1%, ETHZ: 0.9%, BE: 0.4%.

Budget initial: 88 000 CHF

Dépenses nettes: 61 721 CHF

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Lausanne Genomics Days 2016	12	6	6	Lausanne
Symposium in Fungi-Bacteria Interaction	8	8	7	Neuchâtel
Villars Symposium 2016 – NON Coding RNAs: Function and Evolution	17	2	2	Villars-sur-Ollon
The Impromptu «Origins of Life»	9	48	35	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
CUSO Satellite Activity Swiss Virology Meeting 2016	6	13	10	Thun
CUSO Satellite Meeting at The SSM/Swiss Med Lab 2016	8	19	18	Bern
Geo-Microbiology and Environmental & Microbial Ecology in High Mountain Ecosystems	50	10	9	Grisons
An Introduction to R	32	6	5	Lausanne
DGP 2016 (Deutsche Gesellschaft für Protozoologie) 35 th Meeting	20	5	5	Saigne-légier
DGP 2016: A Precongress Taxonomy Workshop	7	6	6	
RNA Metabolism in Bacteria	8	8	6	Genève
Symposium Forum Graduate Schools Infection and Immunity	8	62	37	Genève
Using Phylogenetic Information in Community Ecology Research	16	7	6	Genève

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

<i>Compétences transférables</i>				
Making the Most of My Research: Patents, Licences and Other Things I Cannot Afford to Ignore	16	2	2	Morat
Career Compass Workshop: Design Your Career Path by Identifying and Connecting to What Matters to You	14	4	4	Lausanne
Totaux :	231	206	158	

■ STAROMICS

Direction et comité

P^r Ioannis Xenarios, Université de Lausanne (co-directeur) | P^{re} Nouria Hernandez, Université de Lausanne (co-directrice, jusqu'au 30.6.16) | P^r Alexandre Reymond, Université de Lausanne (co-directeur, depuis le 1.7.16)

P^{re} P. Junier, Université de Neuchâtel | P^{re} E. Nagoshi, Université de Genève | P^r S. Sprecher, Université de Fribourg | P^r B. Suter, Universität Bern

D^r R. Bruggmann, Universität Bern | D^r L. Falquet, Université de Fribourg | D^r G. Rossier, Swiss Institute of Bioinformatics | Pr M. Voordouw, Université de Neuchâtel | D^{re} P. Palagi, Swiss Institute of Bioinformatics | P^{re} F. Stutz, Université de Genève (remplaçant-e-s)

M^{me} Corinne Dentan, Université de Lausanne (coordinatrice)

Considérations générales sur l'année écoulée

Le nombre de doctorant-e-s est stable (168 à la fin 2016 contre 158 une année plus tôt). Les nouveaux doctorant-e-s remplacent ceux qui arrivent en fin de thèse. 2017 marquera la fin de la collaboration de l'EPFL à la CUSO et cela veut dire pour StarOmics 15 doctorant-e-s en moins (soit presque 10% de l'effectif).

Nous avons continué à organiser des cours dans les trois domaines (Scientific knowledge, Methodological improvement, Acquisition and reinforcement of skills). Le programme StarOmics est maintenant mieux connu. Notre but pour 2017 est de continuer à offrir des cours et des conférences de qualité.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 292, dont 160 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 49.3%, BE: 17.5%, GE: 11.8%, FR: 8.1%, EPFL: 7.5%, BA: 3.1%, ETHZ: 1.2%, NE: 0.6%, ZH: 0.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 48.3%, BE: 20.2%, GE: 8.4%, EPFL: 6.9%, BA: 6.2%, FR: 6.1%, ETHZ: 2.1%, ZH: 0.8%, NE: 0.5%.

Budget initial: 90 000 CHF

Dépenses nettes: 66 891 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
2016 International Symposium on Chemical Biology	24	3	3	Genève
BEFRI Genomics Day 2016	8	43	20	Fribourg

Lausanne Genomics Days 2016	12	65	26	Lausanne
SKMB Meeting 2016	8	70	27	Lausanne
Villars Symposium 2016 – NON Coding RNAs: Function and Evolution	17	9	9	Villars-sur-Ollon
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Biochemical Pathways and Large Scale Metabolic Networks	40	11	7	Lausanne
Exploring Common and Rare Disease Genetics With GWAS and NGS	24	17	8	Lausanne
How to Use Network-Based Biology	24	26	15	Lausanne
An Introduction to R	32	9	9	Lausanne
Joint Summer School «Bioinformatics and Population Genomics»	40	14	12	Loèche-les-Bains
Population Genomics in R	32	2	2	Lausanne
<i>Compétences transférables</i>				
Career Compass Workshop: Design Your Career Path by Identifying and Connecting to What Matters to You (session 1)	16	14	13	Lausanne
<i>Idem</i> (session 2)	16	9	9	Lausanne
Totaux :	293	292	160	

■ SCIENCES DES MINÉRAUX

Pr Stefan Schmalholz, Université de Lausanne

Pr L. Caricchi, Université de Genève | Pr B. Grobéty, Université de Fribourg | Pr K. Mezger, Universität Bern | Pr O. Müntener, Université de Lausanne | M. B. Baresel, Université de Genève (doctorant) | M^{me} M. Bonta, Université de Fribourg (doctorante) | M. J. Pape, Universität Bern (doctorant) | M. D. Roggero, Université de Lausanne (doctorant) | M. N. Buchs, Université de Lausanne (doctorant, suppléant)

M^{me} Annelore Bessat, Université de Lausanne (coordinatrice)

De manière générale, les objectifs de l'année 2016 sont identiques aux années précédentes, c'est-à-dire proposer une offre d'activités attrayantes et variées pour les doctorants avec l'organisation de cours de terrain, de méthodologie et de culture générale dans la recherche en sciences de la Terre. Cette année, de nombreuses activités ont été suggérées pour l'année 2017. La participation des doctorants varie généralement en fonction de l'intérêt des activités par rapport à leur projet de recherche, ainsi que de l'encouragement à participer du superviseur de thèse. Depuis l'année 2013, le programme doctoral en sciences des minéraux inclut les étudiants en géologie structurale et tectonique. En 2016 la fréquentation des doctorants à nos activités a été bonne à très bonne, en particulier à notre journée annuelle du DPMS en octobre 2016 où 16 doctorants ont présenté par oral leur thèse.

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 178, dont 148 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 39.1%, LA: 35.8%, BE: 20.2%, FR: 4.0%, NE: 0.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 44.0%, GE: 35.5%, BE: 14.5%, FR: 4.9%, NE: 0.7%.

Budget initial: 100 000 CHF

Dépenses nettes: 86 431 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
2016 Gordon Research Conference on the Geochemistry of Mineral Deposits. From Deep Earth to Surface: Metals for Society	35	5	4	Les Diablerets
Field School Oman: Petrology and Geodynamics of Ophiolites	80	16	12	Oman
Magma Reservoirs in Space and Time	21	13	12	Zürich
Meteorites: From Their Origin to Crater Formation	21	9	8	Lausanne
Thermodynamic Modelling of Fluid-Rock Equilibria	12	8	8	Lausanne
Mineral Replacement: From Petrography to Geochemical Dynamics	7	23	17	Genève
Physics of Magmatic and Volcanic Processes: From Reservoir to Stratosphere	16	16	12	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Introduction to High-Performance Scientific Computing in Earth Sciences	24	11	10	Lausanne
Ion Beam Methods in Geology and Mineral Science	18	11	9	La Chaux-de-Fonds
Maturation of Carbonaceous Matter: Methods and Applications	21	10	8	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
DPMS Fall Day	7	28	20	Fribourg
Swiss Geosciences Meeting	13	28	28	Genève
Totaux:	275	178	148	

■ PROCESSUS DE SURFACE ET PALÉOBIOSPHÈRE

P^r Pascal Kindler, Université de Genève

P^r F. Anselmetti, Universität Bern | D^r D. Becker, PaléoJura, Porrentruy | P^r K. Föllmi, Université de Lausanne | P^{re} A. Foubert, Université de Fribourg | Pre R. Martini, Université de Genève | P^r A. Wetzel, Universität Basel | M. M. Bôle, Université de Lausanne (doctorant) | M^{me} E. Feenstra, Université de Fribourg (doctorante) | M. A. Madella, Universität Bern (doctorant) | M^{me} M. Marchegiano, Université de Genève (doctorante)

D^{re} Fabienne Godefroid, Université de Genève (coordinatrice)

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

En 2016, nous avons cherché, comme d'habitude, à présenter un programme équilibré comprenant des activités scientifiques sur le terrain

(e.g. Utah), des soft skills (e.g. dessin scientifique), des conférences (e.g. SwissSed) et un cours professionnalisant (e.g. muséographie). Ce dernier n'a pas eu de succès pour des raisons d'agenda, mais il est reprogrammé pour 2017. Le «feed back» des doctorants et des étudiants quant à ce programme a été très positif.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 67, dont 67 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 59.7%, FR: 14.9%, BE: 13.4%, LA: 10.4%, NE: 1.4%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 75.6%, FR: 9.9%, BE: 7.8%, LA: 5.6%, NE: 0.9%.

Budget initial: 88 000 CHF

Dépenses nettes: 70 616 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Karst, Hydrology, Carbon Cycle, Landscape Evolution	14	10	10	Couvet, Môtiers, Val de Travers
Sequence Stratigraphy and Reservoir Architectures of Continental and Marginal Marine Clastic Depositional Systems: the Mesozoic and Tertiary Sequences of Central Utah – USA	60	14	14	Salt Lake, Green River, Price (Utah)
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Scientific Drawing and Visualisation	21	13	13	Genève
SWISS SED	8	14	14	Fribourg
<i>Compétences transférables</i>				
ESPP Day	6	16	16	Lausanne
Totaux:	109	67	67	

Les activités

■ LANGUE ET LITTÉRATURE ALLEMANDES

Pr^e Regula Schmidlin, Université de Fribourg

Pr^e K. Adamzik, Université de Genève | Pr^e H. Christen, Université de Fribourg
| Pr P. Schnyder, Université de Neuchâtel | Pr M. Stolz, Universität Bern |
Pr H.-G. von Arburg, Université de Lausanne

M^{me} Dorette Fasoletti, Université de Lausanne (coordinatrice)

Direction et comité

Comme chaque année, l'offre de base de notre programme s'est articulée autour des thèses en cours, par le biais de différents (cycles de) colloques dédiés à la présentation de l'avancement des thèses. Pour optimiser la participation, en particulier dans nos deux plus petites filières, ces activités sont liées à des structures existantes dans nos universités (les colloques pour doctorants en linguistique de l'Uni-Fribourg et le cycle de conférences du centre médiéval de Berne).

Considérations générales sur l'année écoulée

Une deuxième partie de nos activités dédiées à des thématiques propres a permis de dégager des synergies importantes et des contacts très appréciés, aussi bien en interne CUSO qu'en externe. Il s'agit en particulier de la conférence de 2 jours à Leysin sur l'internationalisation des études lyriques (activité en co-organisation/cofinancement avec le programme CUSO en français et ouverte aux autres programmes CUSO) et du colloque international de 3 jours à Berne sur «Parzival» de Wolfram (colloque pour doctorants CUSO et accueillant des doctorants d'universités allemandes et anglo-saxonnes).

La rencontre annuelle du programme s'est déroulée en automne à l'Université de Lausanne; en dehors de la partie scientifique, elle reste un moment de partage et de réseautage entre les membres de nos trois filières.

La participation des doctorants est régulière par rapport aux années passées, selon la taille de chaque filière.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 132, dont 64 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 28.1%, BE: 26.5%, FR: 25.0%, GE: 10.9%, NE: 9.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: BE: 35.3%, FR: 26.2%, LA: 22.2%, GE: 8.4%, NE: 7.7%.

Budget initial: 45 000 CHF

Dépenses nettes: 31 295 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Linguistik: offenes Forschungskolloquium	14	17	10	Fribourg
Federn, Tinten und Papiere. Geschichte und Praxis des Schreibens	7	13	4	Neuchâtel
Internationaliser les études lyriques: quel dialogue entre les traditions critiques?	16	6	3	Leysin
Doktorandenkolloquium 1	6	12	7	Genève
Doktorandenkolloquium 2	6	10	6	Genève
Doktorandenkolloquium 3	6	12	9	Fribourg
Aktuelle Forschungen zu Wolframs «Parzival» und weiteren Texten/Überlieferungsgeschichte – Editionsphilologie – Narration	18	20	7	Berne
Vortrag und Kolloquium «Einführung in die Erkenntnisinteressen und Methoden der Runenforschung», Prof. Dr. Klaus Düwel, Göttingen	6	7	3	Berne
Vortrag «Geheimnis und Amt – Das Handwerk der Liturgie im Mittelalter», Dr. Thomas Lentens, Münster	9	8	4	Berne
<i>Compétences transférables</i>				
Doktoratstag	6	27	11	Lausanne
Totaux:	94	132	64	

■ LANGUE ET LITTÉRATURE ANGLAISES

Pr^e Margaret Tudeau-Clayton, Université de Neuchâtel

Pr T. Claviez, Universität Bern | Pr L. Erne, Université de Genève |
Pr D. Maillat, Université de Fribourg | Pr^e A. Soltysik Monnet, Université de
Lausanne | Dr^e E. Depledge, Université de Genève

Dr^e Rahel Orgis, Université de Neuchâtel

Comme dans le passé, nos objectifs principaux sont de motiver un maximum de doctorants à participer à des ateliers aux thèmes variés proposés dans les lieux divers leur permettant de développer des compétences utiles pour leur avenir ainsi que pour leur travail de recherche dans un environnement constructif. Ces objectifs sont en général atteints.

Ce qu'on souhaiterait améliorer c'est la collaboration avec nos collègues à Zurich et Bâle pour enrichir notre programme et assurer que les doctorants nouent des contacts avec un maximum d'autres doctorants et chercheurs dans leur domaine en Suisse. En fait, une telle collaboration s'impose étant donné la petite taille de la communauté de chercheurs en 'English Studies' en Suisse. Dans ce but, notre «travelling seminar» dans le domaine de la littérature anglaise du 18/19^e siècle a noué des liens étroits avec des doctorants de Zürich. Nous avons commencé des discussions avec nos collègues zurichois mais la situation avec Bâle reste à discuter.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 187, dont 87 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 37.7%, LA: 23.3%, BE: 15.5%, FR: 8.8%, NE: 8.8%, ZH: 5.5%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 36.4%, LA: 22.7%, BE: 18.1%, FR: 10.7%, NE: 8.6%, ZH: 3.2%.

Budget initial: 77 000 CHF

Dépenses nettes: 61 516 CHF

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
Beside Words: Rethinking Discourse/ Text as Theory and Practice	14	13	11	Berne
Critical Theory and "Life": Ethics, Religion, Ecology	7	12	8	Genève
Relations between England and Europe in the Romantic Period	7	13	6	Neuchâtel Colombier
Sensing History Around 1816: Body and Sensation in the Long Eighteenth Century	8	11	6	Genève
Theatricality and the Novel	7	10	5	Fribourg
Medieval and Early Modern Studies Travelling Seminar 1	7	10	3	Lausanne
Medieval and Early Modern Studies Travelling Seminar 2	5	14	4	Genève
Medieval and Early Modern Studies Travelling Seminar 3	36	39	10	Genève
Medieval and Early Modern Studies Travelling Seminar 4: How to Write a Life in Early Modern England	7	12	6	Fribourg

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

Medieval and Early Modern Studies Travelling Seminar 5	5	15	6	Genève
Medieval and Early Modern Studies Travelling Seminar 6: Religion and Early Modern Literature	8	16	6	Fribourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
American Studies: Looking Backward and Forward	12	8	6	Lausanne
Big Data and Bad Data: Challenges of Quantitative and Qualitative Research Methods in Linguistics	14	8	6	Lausanne
<i>Mobilité</i>				
Totaux :	157	187	87	

■ ÉTUDES ITALIENNES

P^r Simone Albonico, Université de Lausanne

M. G. Bucchi, Université de Lausanne | D^{re} S. Clerc, Université de Fribourg | M^{me} G. Fioroni, Université de Genève | M^{me} L. Lala, Université de Lausanne | M. G. Pedrojetta, Université de Fribourg | M. M. Pedroni, Université de Lausanne | M. A. Roncaccia, Université de Lausanne | P^r G. Bardazzi, Université de Genève | P^r M. Danzi, Université de Genève | P^r E. Fumagalli, Université de Fribourg | P^r C. Genetelli, Université de Fribourg | P^r R. Leporatti, Université de Genève | P^r E. Manzotti, Université de Genève | P^r U. Motta, Université de Fribourg | P^r N. Scaffai, Université de Lausanne | P^{re} F. Serra, Université de Genève | P^r L. Tomasin, Université de Lausanne
M^{me} Corinna Bielic, Université de Fribourg (coordinatrice)

Les activités 2016 ont été assez variées, avec le but de satisfaire les attentes et les intérêts des doctorant-e-s. Elles ont eu lieu dans les trois universités, et ont assuré un niveau scientifique excellente, avec une attention pour différentes méthodes de recherche et différents contextes historiques. L'appréciation des doctorant-e-s semble avoir été haute même pour les activités moins rapprochées aux arguments de recherche des participant-e-s. L'activité principale de l'année a été le cours de M. D'Onghia, qui a vu une participation de doctorant-e-s riche et vivace. Cette formule du cours bref semble bien répondre aux exigences de formation, et les rencontres se sont confirmés une occasion importante d'échange scientifique.

Le nombre moyen des participant-e-s est resté sur un niveau satisfaisant, même s'il faut avouer que pour certains doctorant-e-s est difficiles de prendre partie aux initiatives.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 219, dont 119 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 50.4%, FR: 34.4%, GE: 13.4%, BA: 1.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 49.7%, FR: 33.6%, GE: 14.6%, BA: 1.9%.

Budget initial: 70 000 CHF

Dépenses nettes: 53 370 CHF

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
La bucolica volgare tra Boccaccio e Marino – Convegno internazionale	16	34	19	Genève
La nascita della critica letteraria nell'Italia del Settecento	16	38	18	Lausanne
La poesia lirica in Italia, 1494-1530. Filologia, storia e critica letteraria – Convegno internazionale	18	33	18	Fribourg
Letteratura plurilingue del Rinascimento: il teatro – Corso intensivo	18	34	20	Lausanne
Lezioni dottorali e incontro dottorandi e docenti 1	10	17	9	Fribourg
Lezioni dottorali e incontro dottorandi e docenti 2	9	12	6	Fribourg
Lezioni dottorali e incontro dottorandi e docenti 3	12	23	14	Lausanne
L'orchestration de la prose narrative dans les romans français du XIII ^e siècle: tradition textuelle et genèse des cycles majeurs	5	15	9	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Gatto, un database per corpora testuali	8	13	6	Lausanne
Totaux :	112	219	119	

Les activités

■ LITTÉRATURE FRANÇAISE

Pr Antonio Rodriguez, Université de Lausanne

D^r C. Bourqui, Université de Fribourg | M. N. Couturier, Université de Genève | P^r J. David, Université de Genève | P^r T. Hunkeler, Université de Fribourg | M^{me} L. Lüthi, Université de Neuchâtel | M. C. Pahlisch, Université de Lausanne | P^r L. Petris, Université de Neuchâtel | P^r G. Philippe, Université de Lausanne | P^r M. Rueff, Université de Genève | P^r J.-P. van Elslande, Université de Neuchâtel

D^{re} Barbara Selmeç, Université de Lausanne (coordinatrice)

L'année 2016 a permis de mener un bilan général du premier cycle et d'intégrer immédiatement quelques modifications. Au vu des résultats probants, le programme a été pérennisé. Nous avons mis à profit le sondage réalisé auprès des doctorants et professeurs, en accentuant certaines orientations dans notre appel à projets: interdisciplinarité, distinctions entre les compétences doctorales et la thèse, nouvelles formules didactiques. L'année 2016 visait à poursuivre l'élan, avec un riche programme de plus de dix événements. Nous avons pu intégrer les doctorants à des recherches de pointe dans un cadre international (questions éditoriales, culture matérielle, études lyriques, sociologie des cénacles et cafés littéraires).

Le suivi reste d'une rare qualité, mais nous avons eu une légère baisse de la fréquentation. Pour éviter une érosion assez typique de la fréquentation après trois années, nous avons concentré l'offre et favorisé la recherche de l'originalité dans les formules didactiques. Nous avons pu retrouver un meilleur équilibre entre les universités cette année.

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 175, dont 97 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 35.0%, GE: 21.6%, NE: 18.5%, FR: 17.5%, BE: 7.2%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 35.9%, GE: 25.0%, NE: 16.3%, FR: 15.9%, BE: 6.8%.

Budget initial: 70 000 CHF

Dépenses nettes: 58 458 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Des hommes de caractères: littérature et imprimé	8	41	28	Lausanne
Écriture et connaissance (XVI ^e -XVII ^e siècles) 1	8	12	7	Neuchâtel
Écriture et connaissance (XVI ^e -XVII ^e siècles) 2	8	11	6	Neuchâtel
Internationaliser les études lyriques: quel dialogue entre les traditions critiques?	16	13	9	Leysin
Les conditions matérielles du voyage (XVIII ^e -XIX ^e siècle)	8	9	5	Neuchâtel
Les réseaux d'influence: tremplins et entraves à la création	8	12	10	Fribourg
Que répète le théâtre?	8	14	6	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
La rhétorique et l'étude des textes	8	15	8	Lausanne
Les études transaréales	8	14	4	Berne
Le geste éditorial en question(s) 1	12	23	8	Fribourg
Le geste éditorial en question(s) 2	8	11	6	Fribourg
Totaux:	100	175	97	

■ SCIENCES DU LANGAGE

Direction et comité

Pr^e Genoveva Puskas, Université de Genève (codirectrice) |
Pr^e Corinne Rossari, Université de Neuchâtel (codirectrice)

M. M. Burger, Université de Lausanne | Pr^e S. Pekarek-Doehler, Université de Neuchâtel

D^e Joanna Blochowiak, Université de Genève (coordinatrice)

Considérations
générales sur
l'année écoulée

L'objectif a été d'offrir aux doctorant-e-s CUSO un panel aussi large que possible de formations à la fois spécifiques et complémentaires à leurs domaines de recherche. Les écoles ainsi que les ateliers proposés ont donc couvert non seulement des domaines qui gravitent autour des intérêts des professeurs des universités CUSO, et a fortiori de leurs doctorant-e-s, mais aussi des domaines connexes. En ceci, notre objectif de toucher un public de doctorant-e-s aussi large que possible a été atteint. En revanche, nous avons eu en moyenne 13 participants par activité, un nombre un peu inférieur aux années précédentes. Ceci peut être attribué à des facteurs conjoncturels (plusieurs congés maternités, séjours à l'étranger, etc.).

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 61, dont 44 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 45.4%, LA : 27.2%, NE : 27.2%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 45.7%, LA : 28.0%, NE : 26.1%.

Budget initial : 100 000 CHF

Dépenses nettes : 67 769 CHF

Quelques chiffres

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
La dimension interdisciplinaire dans les sciences du langage à l'épreuve de l'histoire des idées linguistiques	18	13	8	Leysin
Phonology and Morphology: Interface and Computation	18	14	10	Leysin
Reflexive Language, Reflexive Actions: Metapragmatics in Institutional Talk	16	10	7	Leysin
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Conception d'expériences avancées et analyse des données complexes avec E-Prime 2.0	16	11	9	Genève
Linguistique de corpus: regards en synchronie et en diachronie	15	13	10	Les Diablerets
Totaux :	83	61	44	

Les activités

■ PHILOSOPHIE

Pr^e Martine Nida-Rümelin, Université de Fribourg

Pr P. Crivelli, Université de Genève | Pr M. Esfeld, Université de Lausanne | Pr R. Glauser, Université de Neuchâtel | Pr F. Karfik, Université de Fribourg

D^r Jiri Benovsky, Université de Fribourg (coordinateur)

Direction et comité

Notre programme doctoral a pour objectif d'offrir à nos doctorants des appuis dans leur formation scientifique et pour leur travail de thèse, mais également d'élargir leurs compétences à d'autres domaines de la philosophie que leur domaine spécialisé de recherche, de même qu'à des aptitudes méthodologiques, linguistiques, et pratiques qu'ils/elles pourront valoriser par la suite, même en dehors du monde académique. De ce fait, nos doctorants sont appelés à participer à des ateliers de réflexion méthodologique, à des activités d'intérêt commun à plusieurs sous-disciplines, qui se déroulent le plus souvent en anglais, et ils/elles sont également appelé(e)s à participer à l'organisation de ces activités.

Le programme doctoral vise également à établir et renforcer des liens et des contacts entre ces jeunes chercheurs, de même qu'avec les membres de la communauté scientifique Suisse et internationale. Nous souhaitons favoriser l'échange entre personnes qui travaillent dans différents domaines.

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 164, dont 98 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: FR: 53.0%, GE: 19.3%, LA: 14.2%, NE: 10.2%, BA: 2.0%, BE: 1.0%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: FR: 51.2%, GE: 21.0%, LA: 14.1%, NE: 9.4%, BA: 3.1%, BE: 0.9%.

Budget initial: 75 000 CHF

Dépenses nettes: 64 819 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Atelier d'histoire de la philosophie – Gérard Odon: matière et quantité	5	7	5	Fribourg
Hutcheson, philosophie et contexte	13	15	8	Lausanne
Journées doctorales 2016 de Besançon	9	2	2	Besançon
Conférence doctorale du Lac Léman 2016	8	33	19	Genève
L'espace selon Pierre Gassendi	5	8	6	Fribourg
Séminaire doctoral sur la conscience et la conscience de soi	23	20	9	Fribourg
École d'été «Intentionnalité, rationalité et le sujet»	25	8	6	Trogen
La phénoménologie de l'action et la question du libre arbitre	7	12	10	Fribourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
La métaphysique et la physique – liens méthodologiques	21	14	6	Lausanne
Colloque sur la méthodologie réductionniste/éliminativiste en philosophie	28	10	5	Ovronnaz
Philosophie et interdisciplinarité	6	14	9	Lausanne
<i>Compétences transférables</i>				
Comment devenir un philosophe professionnel?	21	21	13	Genève
Totaux :	171	164	98	

■ HISTOIRE CONTEMPORAINE

Pr Alain Clavien, Université de Fribourg

Pr T. David, Université de Lausanne | Dr F. Garufo, Université de Neuchâtel | Dr M. Leimgruber, Université de Genève | Pr^e M. O'Sullivan, Université de Genève | Pr D. Rodogno, IHEID | Pr L. Tissot, Université de Neuchâtel | Pr L. Tournès, Université de Genève | Pr F. Vallotton, Université de Lausanne | M^{me} L. Lombardi, Université de Genève (doctorante) | M. N. Rebetz, Université de Fribourg (doctorant) | M. C. Stohr, Université de Genève (doctorant)
M^{me} Mari Carmen Rodriguez, Université de Fribourg (coordinatrice)

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Le programme 2016 a été un peu allégé à cause de la tenue, du 9 au 11 juin 2016, des Journées suisses d'histoire à l'Université de Lausanne. Plusieurs de nos doctorant-e-s étaient engagé-e-s dans des panels, ce qui nous a conduit à renoncer aux traditionnelles Historiales. Nous en avons profité pour organiser le module méthodologique du printemps

sur deux jours (19-20 mai), visitant deux centres d'archives à Berne et à Bâle. Une discussion avec les archivistes et des historiens a permis de faire le point sur la question délicate de l'accès aux archives et de leur numérisation. Le second module méthodologique s'est tenu en automne à Neuchâtel; il a porté sur le phénomène des migrations et sur l'intérêt d'approcher ce phénomène de manière interdisciplinaire. À ces activités organisées par le comité se sont ajoutés les séminaires d'histoire quantitative organisés par deux enseignantes de l'Université de Lausanne, l'atelier d'approfondissement organisé par les étudiantes et la coordinatrice, enfin la journée d'étude qui portait sur la communication à la radio, animée par M. Jean Leclerc, responsable de l'émission «Histoire vivante» à la TSR.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 114, dont 92 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : FR: 35.8%, LA: 34.7%, GE: 23.9%, IHEID: 3.2%, NE: 2.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : FR: 33.8%, GE: 30.9%, LA: 30.5%, IHEID: 2.9%, NE: 1.7%.

Budget initial: 53 500 CHF

Dépenses nettes: 45 816 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Atelier d'approfondissement et de discussion	8	10	10	Genève
Soutien à la mobilité intérieure: Quatrièmes Journées Suisses d'Histoire	16	11	11	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Archives à l'ère numérique	14	20	19	Berne et Bâle
L'interdisciplinarité à l'exemple de l'histoire des migrations	7	19	11	Neuchâtel
Formation au logiciel R et à l'analyse de correspondance multiple	6	16	13	Lausanne
Séminaire d'histoire quantitative 1	2	13	9	Lausanne
Séminaire d'histoire quantitative 2	2	8	5	Lausanne
Séminaire d'histoire quantitative 3	2	12	9	Lausanne
<i>Compétences transférables</i>				
Journée d'étude «Communiquer» (à la radio)	6	5	5	Genève
Totaux :	63	114	92	

Les activités

■ ÉTUDES SUR SIÈCLE DES LUMIÈRES

Pr Bela Kapossy, Université de Lausanne

Direction et comité

Pr^e S. Boscani Leoni, Universität Bern | Pr^e M. Crogiez Labarthe, Universität Bern | Pr^e B. Fontana, Université de Lausanne | Pr^e M. Porret, Université de Genève | Pr^e N. Vuillemin, Université de Neuchâtel | Pr^e S. Zurbuchen, Université de Lausanne

M^{me} Béatrice Lovis, Université de Lausanne (coordinatrice)

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Les activités de l'année 2016 ont répondu aux missions que s'est fixé notre programme doctoral : sept colloques et journées d'études à caractère transdisciplinaire ont été organisés avec succès ; des doctorant-e-s ont pu y participer activement ou passivement, toujours avec profit. Le bilan de l'année est donc positif, tant du point de vue des doctorant-e-s que de celui des responsables. La dimension interdisciplinaire, dans son sein, reste essentielle.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 97, dont 66 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : LA: 45.4%, GE: 24.2%, BE: 15.1%, NE: 12.1%, FR: 3.0%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : LA: 42.6%, GE: 26.3%, BE: 19.2%, NE: 8.3%, FR: 3.4%.

Budget initial: 43 000 CHF

Dépenses nettes : 36 295 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Colloque «Frankenstein, le démiurge des Lumières»	21	6	2	Genève
Journées suisses d'histoire	21	11	10	Lausanne
Autour de l'exposition Louis-Auguste Brun (1758-1815), peintre à la cour de Marie-Antoinette, de Prangins à Versailles: être artiste au temps de Brun de Versoix, enjeux et stratégies de carrière	7	5	4	Prangins
Colloque «Transferts, circulations et réseaux savants franco-allemands au XVIII ^e siècle»	21	5	5	Fribourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Journée de mentorat I et conférence de Florence Lotterie	6	25	17	Lausanne
Journée de mentorat II	6	20	12	Jegenstorf
Journée de mentorat III: réflexions sur l'historiographie	14	25	16	Yverdon
Totaux :	96	97	66	

■ ÉTUDES MÉDIÉVALES

Pr^e Martine Ostorero, Université de Lausanne

Comité Directeur: Pr A. Corbellari, Université de Neuchâtel | Pr^e Y. Foehr-Janssens, Université de Genève | Pr H.-J. Schmidt, Université de Fribourg | Pr M. Stolz, Universität Bern

Comité scientifique: Pr B. Andenmatten, Université de Lausanne | M^{me} D. Antille, Université de Neuchâtel | Pr M. Bacci, Université de Fribourg | Pr H. Bizzarri, Université de Fribourg | M^{me} C. Carnaille, Université de Genève | M^{me} N. Chardonnens, Université de Lausanne | M^{me} M. Cuche, Université de Genève | M^{me} L. Dartiguepeyrou, Université de Neuchâtel | Pr M. Grandjean, Université de Genève | Pr C. Hesse, Universität Bern | Pr^e A. Kern-Stähler, Universität Bern | Pr J.-D. Morerod, Université de Neuchâtel | Pr S. Prandi, Universität Bern | Pr D. Renevey, Université de Lausanne | Dr M. Rohde, Université de Fribourg | Pr^e T. Suarez-Nani, Université de Fribourg | Pr J.-Y. Tilliette, Université de Genève | M^{me} B. Wahlen, Université de Lausanne | Pr R. Wetzel, Université de Genève | Pr P.-A. Mariaux, Université de Neuchâtel

M. Vincent Deluz, Université de Genève (coordinateur)

Le programme doctoral s'articule toujours autour d'ateliers méthodologiques ou thématiques dont les objectifs sont fixes, mais dont le contenu varie d'une année à l'autre. L'offre d'activités a continué à augmenter, tout comme le nombre de doctorants inscrits et actifs, ce qui constitue une réussite. Suite à leur demande, deux journées d'atelier méthodologique sur le latin médiéval ont été organisées en 2016 (1 seule en 2015). Pour la première fois, une activité a été montée en partenariat avec un autre programme doctoral CUSO (littérature française). Le financement du 6^e cours de formation doctorale de Fribourg a été assuré cette année entièrement par la CUSO et l'Université de Fribourg (sans le FNS), tout intégrant quelques doctorants étrangers (auto-financés). Comme dans les 6^{es} Rencontres internationales des jeunes médiévistes, ce contact avec des chercheurs venant d'autres horizons est jugé important, afin d'insérer les doctorants CUSO dans un réseau plus vaste, de les confronter d'autres cultures académiques, et de renforcer la qualité des échanges scientifiques autour de thématiques précises.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 133, dont 94 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 37.2%, LA: 29.7%, FR: 19.1%, NE: 13.8%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 36.8%, LA: 31.7%, FR: 21.9%, NE: 9.4%.

Budget initial: 74 500 CHF

Dépenses nettes: 58 459 CHF

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
6 ^e cours de formation doctorale: Rituels et mises en scène au Moyen Âge	24	23	13	Fribourg
Rencontre internationale de jeunes médiévistes et conférence d'ouverture: Initiation et dévoilements	14	30	20	Genève

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

Visite de l'abbaye de Saint-Maurice	7	12	8	Saint-Maurice
Amédée VIII et l'État savoyard au XV ^e siècle, colloque international	21	5	5	Lausanne Chillon
Conférence de Sylvain Piron: «Dialectique du monstre. Enquête sur Opicino de Canistris»	2	7	6	Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Atelier méthodologique: latin médiéval 1	7	11	10	Genève
Atelier méthodologique: latin médiéval 2	7	8	6	Neuchâtel
Atelier méthodologique: Les sciences du manuscrit	14	15	9	Lausanne
Atelier méthodologique: Représenter et décrire les objets au Moyen Âge	8	14	11	Lausanne
Atelier méthodologique: Le geste éditorial en question(s)	12	8	6	Fribourg
Totaux:	116	133	94	

■ SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

Pr Dominique Jaillard, Université de Genève

Pr^e A. Bielman, Université de Lausanne | Pr^e M. Honegger, Université de Neuchâtel | Pr^e F. Marchand, Université de Fribourg

M^{me} Lara Dubosson-Sbriglione, Université de Genève (coordinatrice)

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Le programme doctoral en sciences de l'Antiquité s'est donné pour but de compléter la formation des doctorants dans des champs disciplinaires qu'ils n'ont pas étudiés durant leur cursus; d'enrichir leurs connaissances dans des domaines de recherche variés et pointus en lien avec leur thèse; et de leur offrir un lieu de rencontre et d'échanges. Nos activités reposent sur trois types de modules: thématiques; disciplinaires et/ou transversaux; de socialisation.

Nous veillons à maintenir un certain équilibre afin que chaque type de module soit présent dans notre programme, et que chaque université organise au moins une activité. Les collaborations interdisciplinaires et ou entre universités sont fortement encouragées. Cependant, la grande diversité des disciplines engagées rend parfois cette collaboration compliquée en particulier lorsque les doctorants requièrent des activités pointues dans leurs domaines de compétence. Dans cette optique, il n'est pas toujours facile pour les enseignants de repérer les besoins des doctorants ou de regrouper ceux-ci dans une seule et même activité.

En 2016, notre programme a organisé 8 ateliers (cours-blocs, séminaires, conférences, rencontres, colloques) consacrés à l'archéologie, les religions, l'iconographie, la philosophie, les nouvelles technologies, ainsi qu'une formation d'allemand spécifique à l'antiquité. Toutes les universités partenaires ont organisé au moins une activité, sauf Neuchâtel.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 68, dont 62 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 43.5%, LA : 25.8%, FR : 24.1%, NE : 4.8%, ZH : 1.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 46.4%, LA : 25.1%, FR : 22.2%, NE : 5.3%, ZH : 0.8%.

Budget initial : 54 000 CHF

Dépenses nettes : 40 949 CHF

Quelques chiffres

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
Archéologie du culte en Grèce Ancienne: cultes de marins, des artisans, de bergers	7	2	2	Lausanne
Les sanctuaires grecs en tant que lieux d'interaction entre communautés	7	6	4	Fribourg
Philosophie et philologie: Nietzsche et l'Antiquité	12	11	11	Genève
Comparer les polythéismes. Enjeux et méthodes d'une pensée plurielle du divin	14	6	6	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Iconographie, mode d'emploi II	12	13	13	Fribourg
L'archéologie du rituel: interdisciplinarité et méthodes	14	10	9	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Cours d'allemand spécialisé en sciences de l'Antiquité	16	8	5	Genève
L'archéologie classique et l'histoire de l'Antiquité à l'ère numérique	14	12	12	Fribourg
Totaux :	96	68	62	

Les activités

■ HISTOIRE DE L'ART

D^r Nicolas Bock, Université de Lausanne (directeur, jusqu'au 31.3.16)
| P^{re} Serena Romano, Université de Lausanne (directrice, depuis le 1.4.16)

P^r M. Bacci, Université de Fribourg | P^r J. Blanc, Université de Genève |
P^{re} R. Bonnefoit, Université de Neuchâtel

D^r Nicolas Bock, Université de Lausanne (coordinateur)

Direction et comité

Avec quatorze activités, le programme doctoral en histoire de l'art a pu offrir une riche variété de workshops, voyages, colloques et ateliers sur toute l'année 2016. Si les thèmes couvraient toutes les périodes du domaine, de l'art paléochrétien jusqu'au contemporain, de l'architecture, à la peinture et la sculpture jusqu'aux arts appliqués et à l'enluminure, les activités ont pu mettre l'accent sur des aspects méthodologiques et des problèmes de recherche en engageant ainsi les doctorants dans des discussions autour des perspectives et des approches scientifiques proches de leurs thèmes de travail. Le contact direct avec les autres doctorants mais aussi avec des nombreux chercheurs extérieurs a favorisé les échanges et l'ouverture de perspectives

Considérations
générales sur
l'année écoulée

scientifiques; tout cela a été certainement un atout du programme. Comme l'année précédente, c'étaient surtout les activités sur place qui enthousiasmaient les doctorants.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 140, dont 86 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 50.0%, GE: 34.8%, NE: 11.6%, EPFL: 2.3%, FR: 1.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 50.5%, GE: 35.0%, NE: 11.1%, EPFL: 2.3%, FR: 1.0%.

Budget initial: 72 000 CHF

Dépenses nettes: 41 502 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Décor et architecture (XVIII ^e -XIX ^e siècle): entre union et séparation des arts. Workshop	7	21	11	Lausanne
Architecture et décoration (XVIII ^e -XIX ^e siècle): excursion à Fribourg	7	11	8	Fribourg
Family Art Patronage in Northern Italy. XV th and XVI th centuries	6	17	10	Lausanne
Conserver/présenter les collections artistiques dans un musée d'histoire (voyage à Zurich)	6	8	7	Zurich
Histoire de l'architecture: du local au global	6	7	6	Genève
Il Camposanto: atelier	9	15	6	Lausanne
Les métiers du peintre et du sculpteur entre le XIV ^e et le XVI ^e siècle	8	14	6	Lausanne
Rencontre des doctorants I: Autour de l'exposition Louis-Auguste Brun (1758-1815), peintre à la cour de Marie-Antoinette, de Prangins à Versailles: être artiste au temps de Brun de Versoix, enjeux et stratégies de carrière	7	3	2	Prangins
Rencontre des doctorants	4	6	4	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Atelier Méthodologique: Représenter et décrire les objets au Moyen Âge	8	12	9	Lausanne
Méthodes et approches en histoire de l'art contemporain: travaux de doctorats en cours (colloque)	7	10	6	Fribourg
Méthodes et approches en histoire de l'art contemporain: travaux de doctorats en cours (voyage)	7	5	3	Zurich
Jean Dubuffet, Almanach de l'Art Brut: Facsimilé et édition critique	7	3	2	Lausanne
<i>Compétences transférables</i>				
Titre et temps. Atelier autour de questions d'écriture de la thèse	8	8	6	Genève
Totaux:	97	140	86	

■ THÉOLOGIE

P^r Luc Devillers, Université de Fribourg

Bureau: Pr A. Dettwiler, Université de Genève | Pr D. Hamidovic, Université de Lausanne

Conseil de direction: Pr F.-X. Amherdt, Université de Fribourg | Pr F. Amsler, Université de Lausanne | Pr H.-C. Askani, Université de Genève | M. A. Anca, Université de Fribourg (doctorant) | M^{me} C. Bergot, Université de Genève (doctorante) | M. X. Gravend-Tirole, Université de Lausanne (doctorant) | Pr T. Collaud, Université de Fribourg (suppléant) | Pr E. Norelli, Université de Genève (suppléant) | Pr T. Römer, Université de Lausanne (suppléant)

D^{re} Véronique Gay-Crosier, Université de Fribourg (coordinatrice)

Au cours de l'année 2016, le programme doctoral en théologie a continué sa mission : fournir aux doctorant-e-s inscrit-e-s à l'une des trois facultés de théologie (Fribourg, Genève et Lausanne) un cadre de formation qui, non seulement, leur permette d'acquérir des compétences dans leurs disciplines respectives (d'ordre philologique, historique, systématique, philosophique, éthique et pratique), mais aussi favorise les échanges inter- et transdisciplinaires. Les défis pour l'avenir du programme en théologie sont au nombre de quatre : 1) réussir une meilleure mobilisation des doctorant-e-s dans toutes les disciplines ; 2) favoriser toutes les initiatives qui émanent des principaux intéressés, à savoir les doctorant-e-s en formation ; 3) être encore plus attentif à favoriser les éléments de formation méthodologique, ceci dans une perspective résolument interdisciplinaire ; 4) enfin, redynamiser le colloque annuel, une plateforme importante d'échange interdisciplinaire au sein des différentes disciplines qui constituent l'organon traditionnel de la théologie universitaire.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 218, dont 84 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : FR: 59.5%, GE: 28.5%, LA: 10.7%, NE: 1.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : FR: 58.1%, GE: 30.5%, LA: 10.6%, NE: 0.6%.

Budget initial: 85 000 CHF

Dépenses nettes: 59 814 CHF

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
8 ^e Forum Fribourg Église dans le monde. 800 ans d'activité missionnaire des dominicains	16	49	12	Fribourg
9 ^e journée d'Études à la Faculté de théologie – CCRFE	8	34	2	Fribourg
Les pratiques des premiers croyants en Jésus. Continuité et rupture avec le judaïsme aux deux premiers siècles	7	12	2	Lausanne
L'ambiguïté du sacré dans le cinéma et la littérature. L'exemple d'A. Tarkovski et des frères Strougatski	14	23	11	Fribourg
Présentations des travaux en cours	15	16	10	Areuse
Réceptions de Paul dans le christianisme naissant: depuis les origines jusqu'à Irénée	21	15	3	Genève et Lausanne

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

Le catéchuménat: une clé pour la pastorale catéchétique. Rencontre des doctorants romands en théologie pratique	7	19	17	Fribourg
Romano Guardini et le Mouvement liturgique du XX ^e siècle	23	16	11	Rothenfels (D)
Colloque annuel Théodoc – Appartenance confessionnelle et recherche théologique: quelles métamorphoses pour quel discours?	13	10	6	Lyon
La mémoire et les mémoires aux origines du christianisme	14	15	6	Lausanne et Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
The Contexts of the Hebrew Bible: Philological and Historical Approaches	16	9	4	Lausanne
Totaux:	154	218	84	

■ HISTOIRE ET SCIENCES DES RELIGIONS

Pr Raphaël Rousseleau, Université de Lausanne

Pr D. Bowvier, Université de Lausanne | Pr F. Gauthier, Université de Fribourg | Pr D. Jaillard, Université de Genève | M. F. Richard, Université de Lausanne (doctorant) | M^{me} O. Cesca, Université de Lausanne (doctorante) | M^{me} D. Guidi, Université de Fribourg (doctorante) | M^{me} A. Marchiando, Université de Lausanne (doctorante) | M^{me} A.-A. Fuchs, Université de Genève (doctorante, suppléante) | M^{me} A. Thomas, Université de Lausanne (doctorante, suppléante)

D^{re} Francesca Prescendi, Université de Lausanne (coordinatrice)

En 2016, le PDHSR a organisé des activités méthodologiques et thématiques, qui ont permis aux doctorant-e-s : de développer des connaissances transversales (en particulier lors du stage d'écriture filmique) ; d'avoir des interactions régulières entre eux et d'établir des réseaux avec des experts régionaux et internationaux. Ils/elles ont organisé la partie scientifique de ces rencontres et présenté leurs propres recherches en cours. La journée des doctorant-e-s hors ville leur a aussi permis d'entrer en contact avec des alumni et des personnes qui travaillent dans des domaines proches de leurs disciplines, tout en étant hors des seuls débouchés académiques, ouvrant des pistes de réflexions pour l'après-thèse. Les doctorant-e-s participent activement et généralement de façon enthousiaste à ces activités. Certaines de ces activités seront à refaire avec d'autres doctorant-e-s.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 53, dont 43 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 58.1%, GE: 34.8%, FR: 2.3%, NE: 2.3%, IHEID: 2.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 63.9%, GE: 27.4%, FR: 4.6%, NE: 2.0%, IHEID: 1.8%.

Budget initial: 48 500 CHF

Dépenses nettes: 33 916 CHF

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Atelier thématique: Les origines de l'ethnographie et la figure du sauvage au XVIII ^e siècle	6	17	14	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Atelier méthodologique 1: De la religio à la religion	7	8	5	Lausanne
Atelier méthodologique 2	8	10	8	Lausanne
Stage d'écriture filmique: comment filme-t-on le religieux? Travaux pratiques sur la production d'un film documentaire sur les rites et les croyances	18	8	8	Lausanne
<i>Compétences transférables</i>				
2 ^e Journée des doctorant-e-s hors ville «Idées et suggestions pour l'après-thèse»	7	10	8	Prangins
Totaux :	46	53	43	

Les activités

■ PSYCHOLOGIE

Pr Valentino Pomini, Université de Lausanne

M^{me} F. Lalot, Université de Genève | Pr R. Caldara, Université de Fribourg | Pr F. Lorenzi-Cioldi, Université de Genève | Dr E. Mayor, Université de Neuchâtel | M. M. Guillod, Université de Fribourg (doctorant) | M^{me} S. Keller, Université de Neuchâtel (doctorante) | M^{me} G. Repond, Université de Lausanne (doctorante)

M^{me} Caroline Dunand, Université de Lausanne (coordinatrice)

Notre programme se donne pour objectif d'offrir aux doctorant-e-s en psychologie des activités et des enseignements utiles à la réalisation de leur thèse et à leur insertion dans les milieux scientifiques et académiques, plus généralement dans les univers professionnels où les compétences de recherche, de développement et d'enseignement sont précieuses. Les modules proposés s'articulent sur trois axes : (1) le développement des compétences scientifiques, (2) le réseautage scientifique, (3) le développement de compétences professionnelles génériques. Nous structurons notre offre en distinguant modules de base et modules spécifiques. Les premiers sont considérés comme essentiels à la culture générale de la recherche en psychologie et s'adressent à un large public de doctorant-e-s. Les seconds sont organisés en fonction des demandes adressées au comité scientifique. Ils peuvent donc être dédiés à un nombre restreint de personnes spécialisant dans un domaine particulier.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 99, dont 95 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE: 36.8%, LA: 32.6%, FR: 26.3%, NE: 4.2%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : LA: 38.5%, GE: 35.3%, FR: 21.4%, NE: 4.5%.

Budget initial: 99 500 CHF

Dépenses nettes: 80 729 CHF

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Quelques chiffres

 Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Journées des doctorants	21	21	20	Vaumarcus
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Analyse des données sur R	14	5	5	Lausanne
Matlab 1 – Introduction	8	14	14	Fribourg
Matlab 2 – Psychotoolbox	16	5	5	Fribourg
Méthodes d'analyse des comparaisons multiples et des contrastes avec SPSS	8	10	9	Neuchâtel
Méthodes mixtes et analyses multiniveaux	16	16	16	Fribourg
<i>Compétences transférables</i>				
English Scientific Writing in Psychology	40	10	10	Lausanne
Science Meets Practice	6	10	9	Lausanne
Recherche de fonds et soumission de projets	6	8	7	Lausanne
Totaux :	135	99	95	

■ SCIENCES DE L'ÉDUCATION

 Direction et comité

P^r Georges Felouzis, Université de Genève (Directeur, jusqu'au 31.8.16) | P^r Bernard Schneuwly, Université de Genève (Directeur, depuis le 1.9.16)

D^{re} K. Balslev, Université de Genève | P^r E. Bourgeois, Université de Genève (jusqu'au 30.6.16) | P^{re} F. Fassa, Université de Lausanne | P^r G. Felouzis, Université de Genève (depuis le 1.9.16) | P^r L. Fillietaz, Université de Genève | P^r A. Iannacone, Université de Neuchâtel | P^{re} T. Ogay, Université de Fribourg | P^r B. Schneuwly, Université de Genève (jusqu'au 31.8.16) | P^r F. Yvon, Université de Genève (depuis le 1.3.16) | M^{me} C. Delorme, Université de Genève (doctorante) | M^{me} M. Zinguinian, Université de Lausanne (doctorante)

M^{me} Catherine Fabre, Université de Genève (secrétaire) | M^{me} Orianna Franck, Université de Genève (coordinatrice)

 Considérations
générales sur
l'année écoulée

Les objectifs généraux du programme doctoral ont été atteints, ils recouvrent trois domaines d'approfondissement : le domaine 1 qui concerne le métier de chercheur, le domaine 2 qui consiste en approfondissements méthodologiques et épistémologiques et le domaine 3 qui vise des approfondissements thématiques. Le comité scientifique a décidé d'organiser plus de journées dans d'autres universités que Genève (Fribourg et Neuchâtel). Un séminaire résidentiel de 3 jours a également eu lieu sur la thématique de l'écriture, du projet aux articles en passant par les chapitres de thèse. Ce séminaire a eu un grand succès auprès des doctorants qui étaient concernés par la thématique quelque soit leur degré d'avancement de leur thèse. Certaines thématiques issues des demandes des doctorants n'ont pas pu être traitées et ont été mises au programme de l'année 2017. Les doctorants s'investissent à présent systématiquement dans l'organisation des journées ; la préparation de présentation de leurs travaux ; la prise de connaissance des travaux des autres doctorants grâce aux lectures et discussions qui sont proposées au sein du programme.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 189, dont 188 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 79.7%, LA: 8.5%, FR: 6.3%, NE: 5.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 79.5%, LA: 9.1%, NE: 6.2%, FR: 5.1%.

Budget initial: 70 000 CHF

Dépenses nettes: 53 817 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
La recherche interdisciplinaire: théories et pratiques en sciences de l'éducation	8	13	13	Genève
Des pratiques pédagogiques et évaluatives au service des apprentissages	8	15	15	Genève
La relation entre l'école et les familles à l'épreuve de l'ethnocentrisme scolaire	8	12	12	Fribourg
Le partage des savoirs dans les processus de recherche en éducation	8	17	17	Genève
Les «acteurs non humains» dans les processus d'apprentissage: le rôle de la matérialité en éducation	7	9	9	Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Construire des dispositifs de recherche en éducation: quelle place donne-t-on à la voie des acteurs? pour quelles finalités?	8	11	11	Genève
L'analyse des activités collectives au travail et ses enjeux pour l'éducation et la formation	8	20	19	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Écriture de projets et des résultats de recherche en fonction de genres textuels – Séminaire résidentiel	20	31	31	Leysin
Les genres oraux scientifiques: présenter, discuter, et défendre son travail de thèse	8	22	22	Genève
Accompagner les doctorant-e-s, évaluer la thèse: quelles ressources à disposition ?	8	21	21	Genève
Forum d'automne: jeu de l'oie des doctorants	3	11	11	Genève
Forum de rentrée: <i>speed dating...</i> scientifique	3	7	7	Genève
Totaux:	97	189	188	

Les activités

■ ANTHROPOLOGIE

P^{re} Ellen Hertz, Université de Neuchâtel

Direction et comité

P^r P. Finke, Universität Zürich | P^r J. Helbling, Université de Lucerne |
P^{re} I. Maffi, Université de Lausanne | P^r A. Monsutti, IHEID | Pre V. Pache,
Université de Fribourg | P^r H. Znoj, Universität Bern
P^r Heinz Käufeler, Universität Zürich (coordinateur)

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Le programme doctoral en anthropologie continue de fournir des modules de formation diversifiés, qui rencontrent l'intérêt de nos 170 doctorants. En 2016, il a offert trois modules du format conventionnel ainsi qu'une série de trois modules autour d'un séjour de terrain en Bolivie, dont le troisième était ouvert à tous les doctorants. Le module transversal qui figurait dans le programme original a été ajourné et aura lieu en 2017. La participation des doctorantes a été comme prévu. Le nombre maximal de participants aux modules a été réduit de 20 à 16, ce qui soulage le budget et le déroulement des séminaires.

De manière générale, le comité scientifique est satisfait de l'orientation généraliste du programme et du choix des thématiques offertes. Nous avons régulièrement des retours positifs et comptons bien continuer dans cette voie.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 65, dont 64 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 20.3%, BE: 20.3%, IHEID: 18.7%, NE: 14.0%, LU: 10.9%, FR: 9.3%, GE: 3.1%, ZH: 3.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: IHEID: 26.3%, LA: 22.1%, FR: 16.0%, BE: 11.7%, LU: 11.6%, NE: 8.2%, GE: 1.9%, ZH: 1.7%.

Budget initial: 120 000 CHF

Dépenses nettes: 103 906 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Anthropology and Environment-s	14	15	15	Bevaix
Law, Ideology and Social Change I	7	8	8	Lausanne
Law, Ideology and Social Change – Research Module in Bolivia	100	8	8	Bolivie
Law, Ideology and Social Change II	15	9	9	Rolle
Obligations in World Society: Legal Perspectives and Intimate Experience	15	11	11	Ueberstorf
Digital Ethnography: Method, Topic or Cultural Context?	15	14	13	Magliaso TI
Totaux:	166	65	64	

■ GÉOGRAPHIE

D^{re} Joëlle Salomon Cavin, Université de Lausanne

D^r B. Beaude, École polytechnique fédérale de Lausanne | P^{re} C. Bichsel, Université de Fribourg | D^{re} J. De Dardel, Université de Neuchâtel | D^{re} M. Ernwein, Université de Fribourg (jusqu'au 31.8.16) | P^r F. Giraut, Université de Genève (depuis le 1.9.16) | P^r F. Klauser, Université de Neuchâtel | P^r C. Kull, Université de Lausanne | P^r J. Lévy, École polytechnique fédérale de Lausanne | D^r B. Meeus, Université de Fribourg (depuis le 1.9.16) | M. Y. Rousselot, Université de Genève | P^r J.-F. Staszak, Université de Genève (jusqu'au 31.8.16)

M^{me} Isabelle Schöpfer, Université de Fribourg (coordinatrice, jusqu'au 31.7.16) | M. Luc Tripet, Université de Neuchâtel (coordinateur, depuis le 1.6.16)

Durant l'année 2016, le programme doctoral a organisé ou participé à 12 ateliers, ce qui représente un nombre important d'événements relativement aux années précédentes. Aux traditionnels ateliers concepts et publications se sont principalement ajoutés des ateliers méthodologiques, ainsi qu'un atelier thématique (*Frontiers in Political Ecology*) qui s'est ajouté au programme initial. Un groupe de lecture lancé en 2015 par les doctorant-e-s et consacré aux travaux de Deleuze et Guattari s'est réuni à plusieurs reprises en 2016.

En dépit du départ de la CUSO de l'EPFL et pour faire suite aux souhaits émis et aux engagements pris en 2015, le programme a soutenu la participation des doctorant-e-s CUSO à 3 événements organisés ou co-organisés par l'EPFL. Le programme a également soutenu la conférence internationale Geopoint et organisé un atelier pour les doctorant-e-s CUSO consacré au rôle de la théorie en géographie.

La participation des doctorants au programme doctoral a été moyenne et parfois faible, suivant une tendance à la baisse observée ces dernières années. En règle générale, les ateliers sont appréciés mais la participation des doctorant-e-s doit être encore améliorée.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 134, dont 105 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 33.3%, LA: 23.8%, NE: 17.1%, EPFL: 13.3%, FR: 12.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 31.8%, EPFL: 23.0%, LA: 18.0%, NE: 16.3%, FR: 10.7%.

Budget initial: 68 000 CHF

Dépenses nettes: 57 736 CHF

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
Atelier théorie en géographie: Observation sans théorie?	7	16	13	Lausanne
Figures et personnages de l'urbain	12	2	2	Lausanne
Groupe de lecture «Deleuze et Guattari»	16	4	4	variable
Summer School «City and Cognition. Affordance, Enaction and Awareness»	40	5	5	Lausanne
Exploring the Frontiers of Political Ecology	7	10	10	Lausanne
Swiss Mobility Conference	15	2	2	Lausanne

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Atelier Concept	7	17	12	Neuchâtel
Atelier quanti ou quali, quelle méthode empirique choisir?	7	8	5	Lausanne
Intervenir par le milieu: comment mobiliser les travaux de Deleuze et Guattari dans une thèse de géographie?	7	10	9	Fribourg
La géographie face au Visual Turn: enjeux, méthodes, débats	14	17	13	Genève
Méthodes participatives et éthique de la recherche	14	19	11	Rolle
<i>Compétences transférables</i>				
The Value of Using Practice-Based Performance Methodologies in Human Geography	7	9	7	Lausanne
Atelier Publication	7	15	12	Neuchâtel
Totaux:	160	134	105	

■ SOCIOLOGIE

D^{re} Cornelia Hummel, Université de Genève

Pr P. Balsiger, Université de Neuchâtel | P^{re} M. Bourrier, Université de Genève | P^r F. Bühlmann, Université de Lausanne | M^{me} A.-S. Dutoit, Université de Neuchâtel | P^r F. Gauthier, Université de Fribourg | M^{me} E. Gimenez, Université de Lausanne | P^r F. Hainard, Université de Neuchâtel | M^{me} L. Kimber, Université de Genève | D^{re} M. Nedelcu, Université de Neuchâtel | M^{me} F. Pogliani Miletto, Université de Fribourg | M^{me} A. Stroude, Université de Fribourg | P^{re} L. Kaufmann, Université de Lausanne (Présidente)

D^{re} Miriam Odoni, Université de Genève (coordinatrice)

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Le programme doctoral romand en sociologie (PDRS) s'adresse aux doctorant-e-s en sociologie inscrit-e-s dans une des universités partenaires de la CUSO. Ses objectifs sont: approfondir la formation des doctorant-e-s au niveau théorique et méthodologique; favoriser la production de connaissances nouvelles dans les champs de spécialisation choisis par les doctorant-e-s; faciliter l'insertion des doctorant-e-s dans le milieu académique et dans celui de la recherche. La participation des doctorant-e-s est importante, et nous nous réjouissons de leur implication croissante dans l'organisation des modules. Le contenu des modules reflète les débats théoriques actuels et les innovations méthodologiques dans les sciences sociales.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 111, dont 104 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 48.0%, GE: 35.5%, NE: 8.6%, EPFL: 3.8%, FR: 1.9%, IHEID: 1.9%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 49.1%, GE: 34.8%, NE: 8.2%, EPFL: 3.5%, IHEID: 2.3%, FR: 1.9%.

Budget initial: 105 000 CHF

Dépenses nettes: 84 296 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Corps, santé, sexualité. Rapports de pouvoir et pratiques de résistance	14	13	11	Villars
Et alors... qu'est-ce qu'on fait?! Expériences et propositions concrètes sur les perspectives pratiques des théories critiques	18	17	16	Chemin (VS)
Sociologie des émotions	16	21	18	Bogis-Bossey
Figures et personnages de l'urbain	12	3	3	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Chantier doctoral IX: les enjeux de l'analyse et de la présentation des résultats	14	16	16	Neuchâtel
Construire, remplir et rouvrir nos journaux de terrain	20	20	19	Rolle
Embeddedness. Les résistances du terrain ou comment entrer et se maintenir sur son terrain	18	14	14	Ovronnaz
Ethnographier la scène interactionnelle. Rencontre avec Jack Katz	8	7	7	Lausanne
Totaux :	120	111	104	

Les activités

■ SCIENCE POLITIQUE

P^r Pascal Sciarini, Université de Genève

P^r K. Armingeon, Universität Bern | P^r C. Dupont, IHEID | M^{me} A. Feddersen, Université de Genève | P^r O. Fillieule, Université de Lausanne | M. L. Kammermann, Universität Bern | M. J.-E. Refle, Université de Lausanne | M. R. Zaffran, IHEID

M. Jonathan Miaz, Université de Lausanne (coordinateur)

Direction et comité

Le programme doctoral en science politique (PDSPO) a pour objectif général de compléter la formation des doctorant-e-s en offrant des modules thématiques et méthodologiques. Les évaluations très positives des participant-e-s montrent que cet objectif a été atteint.

Le PDSPO vise également à offrir des conditions de travail favorables à la réalisation de thèses de doctorat de qualité. Le module «Research Design» permet aux doctorant-e-s en début de thèse d'aborder les questions liées au dessin de recherche. Il répond à une attente et est reconduit chaque année. Le module «Master Class» qui a été mis en place depuis 2014 permet à trois groupes de 4-5 doctorant-e-s de se faire discuter par un-e expert-e externe. Cette activité a également été très appréciée par les participant-e-s.

Enfin, le PDSPO tient à offrir aux doctorant-e-s un espace de discussion sur des thématiques telles que les aspects pratiques de la recherche et les stratégies de carrière (académique ou non académique). Pour répondre à cet objectif, le PDSPO organise un «Forum avec les praticien-ne-s» qui permet aux doctorant-e-s de discuter des possibilités de carrières en-dehors du monde académique avec cinq docteur-e-s en science politique qui ont poursuivi leur parcours professionnel hors-académie.

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 129, dont 122 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 63.1%, GE: 20.4%, BE: 9.8%, IHEID: 4.9%, EPFL: 1.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 61.0%, GE: 20.8%, BE: 10.5%, IHEID: 5.5%, EPFL: 1.9%.

Budget initial: 115 000 CHF

Dépenses nettes: 94 252 CHF

Les activités

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Les institutions à l'épreuve des scandales et des controverses	17	14	14	Cully
Terrorism. Radicalisation, Deradicalisation and State Policies I	17	17	14	La Sage, Evolène
Terrorism. Radicalisation, Deradicalisation and State Policies II	18	14	13	La Sage
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Analyse de réseaux / Network Analysis	17	14	13	Genève
Les entretiens en science politique	17	17	17	Lausanne
Module méthodologique	17	18	17	Bern
Research Design	10	10	10	Lausanne
Master Class 1: International Political Economy	7	4	4	Genève
Master Class 2: European Populism	4	3	3	Lausanne
Master Class 3: La comparaison en sciences sociales. Pratiques et méthodes	4	5	5	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Forum avec les praticien-ne-s	4	13	12	Lausanne
Totaux:	132	129	122	

■ DROIT

Direction et comité

Pr^e Samantha Besson, Université de Fribourg

Pr R. Bahar, Université de Genève | Pr A. Bonomi, Université de Lausanne | M. A. Campi, Université de Genève | D^{re} E. de Luze, Université de Lausanne | Pr J.-P. Dunand, Université de Neuchâtel | D^r L. Heckendorn, ISDC | M^{me} C. Jaquemoud, Université de Fribourg (depuis le 1.12.16) | M. J. Jenny, Université de Neuchâtel | Pr^e K. Lempen, Université de Genève | Pr P. Mahon, Université de Neuchâtel | M. R. Marletaz, Université de Lausanne (depuis le 1.12.16) | Pr P. Meier, Université de Lausanne | Pr P. Pichonnaz, Université de Fribourg

M. Alexandre Biedermann, Université de Fribourg (coordinateur)

Considérations générales sur l'année écoulée

Le programme doctoral en droit a pour but d'améliorer les conditions de rédaction des thèses et leur qualité en proposant des séminaires de formation et en favorisant les contacts entre doctorants et chercheurs dans un cadre de recherche stimulant. Pour réaliser cet objectif, la structure du programme en 2016 a été réorganisée autour d'un fil conducteur d'activités spécifiques et se prolongera en 2017.

Les différentes catégories d'activités ont donné lieu à des séminaires méthodologiques, professionnels, interdisciplinaires et thématiques, en parallèle des journées de formation dans des institutions spécialisées, d'un colloque annuel et de groupes de rencontres autonomes entre doctorants. Alors que nous avons mis l'accent sur l'interdisciplinarité (droit et philosophie, droit et sociologie, droit et histoire), les questions méthodologiques (outils de recherche bibliographique en ligne, traitement de données empiriques) et l'approfondissement de questions transversales aux domaines juridiques (par exemple la preuve), nous avons constaté que les séminaires avaient reçu, pour la majorité, un accueil enthousiaste et intéressé de la part des doctorants. L'organisation d'activités doctorales autonomes par les doctorants eux-mêmes a aussi été encouragée, comme la mise en contact des doctorants en droit avec les professions du droit (scientifiques et non-scientifiques) et ce de manière à préparer la prochaine phase de leur carrière professionnelle. Enfin, des collaborations ont continué à voir le jour également avec d'autres programmes doctoraux, tel que le Programme CRUS Droit, idées et politique de l'Europe (2015-16). Sur la base de cette nouvelle structure, nous avons mis en place le programme 2017 en gardant les catégories et le visuel de communication pour chacune d'entre elles. De manière générale et grâce à la mobilisation des décanats de droit des universités romandes sur demande de la direction du programme, nous avons noté une augmentation des inscriptions et une participation en hausse aux différents séminaires doctoraux organisés en 2016. Quant aux points qui demeurent encore à améliorer afin de répondre au mieux aux demandes des doctorants, ils sont liés principalement à la mobilisation des doctorants, d'une part, et au format des activités proposées, d'autre part.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 311, dont 300 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: NE: 25.3%, LA: 24.0%, FR: 22.3%, GE: 18.3%, BE: 7.3%, IHEID: 0.6%, ZH: 0.6%, SG: 0.6%, BA: 0.3%, LU: 0.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: NE: 24.1%, FR: 23.8%, GE: 18.9%, LA: 16.0%, BE: 12.7%, ZH: 1.1%, SG: 1.1%, IHEID: 0.8%, BA: 0.7%, LU: 0.4%.

Budget initial: 85 000 CHF

Dépenses nettes: 51 378 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Entre autonomie et vulnérabilité: regards croisés sur les migrations	7	11	9	Neuchâtel
6 ^{es} Journées doctorales en droit des migrations	14	27	22	Muntelier
La preuve : droit matériel et procédural	4	15	15	Neuchâtel
Séminaire annuel: Le droit comparé et l'ordre juridique suisse	16	20	17	Bossey
Colloque: Responsibility in International and European Law, History and Philosophy	14	12	12	Fribourg
Regards interdisciplinaires sur la gestion pour autrui	16	3	3	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Le droit et la philosophie	4	13	13	Fribourg

Les activités

Le droit et la sociologie	4	17	17	Genève
Le droit et l'histoire	4	12	12	Fribourg
Le terrain et la recherche d'informations auprès d'institutions	2	10	10	Fribourg
Les (nouveaux) instruments de recherche juridique sur internet	3	16	16	Lausanne
L'interdisciplinarité dans la recherche juridique	4	13	13	Lausanne
Rencontre entre doctorants – IHEID	6	2	2	Genève
Rencontre entre doctorants	7	28	28	Neuchâtel
Utiliser EndNote, Citavi et logiciels équivalents pour juristes	2	20	20	Genève
Rencontre annuelle des doctorants	16	10	10	Ueberstorf
<i>Compétences transférables</i>				
La publication de la thèse et son financement	1.5	9	9	Genève
La recherche d'emploi non académique après la thèse	2	9	9	Lausanne
Le brevet d'avocat dans une carrière académique	2	6	6	Genève
L'organisation du post-doc (financement et planification) et la recherche d'emploi académique après la thèse	2	9	9	Fribourg
Journée de formation doctorale et visite de l'Institut suisse de droit comparé	8	18	18	Lausanne
Visite de la Cour européenne des droits de l'homme	3	13	12	Strasbourg
Visite du Tribunal fédéral	1	18	18	Lausanne
Totaux:	142.5	311	300	

■ COMPORTEMENT ÉCONOMIQUE

Direction et comité

Pr Christian Zehnder, Université de Lausanne (Directeur) |
Pr Holger Herz, Université de Fribourg (Vice-directeur)

Pr A. Bangert, Université de Neuchâtel | Pr L. Goette, Université de Lausanne
| M^{me} D. Kistler, Université de Lausanne (doctorante) | Pr J. Lucchetti,
Université de Genève | Pr F. Von Bieberstein, Universität Bern
M^{me} Bénédicte Moreira, Université de Lausanne (coordinatrice)

Considérations
générales sur
l'année écoulée

L'un des buts de notre programme est d'offrir des activités aux participants qui leur permettent d'améliorer leurs compétences sur le plan scientifique et méthodologique. Nous avons réussi à inviter de très bons intervenants pour toutes nos activités et les doctorants ont pu bénéficier de cours d'excellente qualité. Un deuxième but est de créer un réseau de recherche interdisciplinaire pour les doctorants des universités romandes qui s'intéressent à la recherche comportementale et expérimentale. C'est la raison pour laquelle toutes nos activités incluent des éléments interactifs. Pendant les écoles doctorales («summer school» et «winter school») les étudiants développent un projet de recherche en travail de groupe et le workshop leur donne la possibilité de présenter et de discuter de leur recherche individuelle. Nos participants (qui constituent une bonne représentation des quatre

universités suisse romandes plus l'université de Berne) ont évalués nos activités très positivement.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 70, dont 55 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 36.3%, FR: 20.0%, BE: 20.0%, GE: 7.2%, IHEID: 5.4%, NE: 3.6%, ZH: 3.6%, ETHZ: 3.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 44.3%, BE: 20.7%, FR: 16.8%, GE: 6.4%, ETHZ: 5.2%, IHEID: 3.8%, NE: 1.2%, ZH: 1.2%.

Budget initial: 85 000 CHF

Dépenses nettes: 68 230 CHF

Quelques chiffres

<i>Contenu scientifique</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Winter School: Decision Making in Markets and Organizations	25	22	17	Champéry
Swiss Young Researcher Workshop in Behavioral Economics and Experimental Research	6	29	22	Fribourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Summer School: Behavioral Research in Law and Economics	25	19	16	Kandersteg
Totaux :	56	70	55	

Les activités

■ ÉTUDES GENRE

Pr^e Fenneke Reysoo, IHEID

Pr^e V. Dasen, Université de Fribourg | Pr^e E. Hertz, Université de Neuchâtel | Pr^e E. Lépinard, Université de Lausanne | Pr^e M. Lieber, Université de Genève
M^{me} Frédérique Leresche, IHEID (Coordinatrice, jusqu'au 29.2.16) | M^{me} Amanda Gavilanes, IHEID (Coordinatrice, depuis le 1.3.16)

Direction et comité

La programmation 2016 s'est concentrée sur quatre modules internes, dont un module d'introduction aux études genre. Les doctorant-e-s ont activement participé à l'organisation de chaque module, dont un a été entièrement initié et organisé par elles. Les activités externes (cours donné par la professeure invitée du réseau Swiss Gender Studies et conférences régulières en études genre des universités membres) continuent d'être annoncées, mais sont peu visitées par nos membres n'appartenant pas aux universités organisatrices.

En novembre 2016, le programme doctoral études genre a célébré ses cinq ans d'existence par une conférence publique «Islamic terrorist organizations and gender. The example of Boko Haram (Nigeria)» par la Prof. José van Santen (Université de Leiden, Pays-Bas) en présence d'une cinquantaine de personnes.

Avec nos 84 membres, le programme études genre jouit d'une masse critique importante.

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 36, dont 35 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 45.7%, FR: 22.8%, GE: 20.0%, IHEID: 8.5%, NE: 2.8%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 44.3%, FR: 25.3%, GE: 17.6%, IHEID: 9.5%, NE: 3.1%.

Budget initial: 63 000 CHF

Dépenses nettes: 43 781 CHF

Les activités

	<i>Durée heures</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
		<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
<i>Contenu scientifique</i>				
Gender, Youth, Masculinities and Islam: Recent Developments	14	4	4	Genève
Jeu et genre	14	10	10	La Tour-de-Peilz
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Critical Frame Analysis	10	13	12	Genève
Introduction aux études genre	14	9	9	Lausanne
Totaux:	52	36	35	

■ COMPÉTENCES TRANSFÉRABLES

D^{re} Verity Elston, CUSO

D^r D. Billotte, CUSO | P^{re} B. Charlier, Université de Fribourg | P^r B. Chopard, Université de Genève | P^r O. Graefe, Université de Fribourg | M^{me} M.-P. Haefliger, Université de Fribourg | D^r Th. Kadelbach, Université de Neuchâtel | M^{me} W. Kooli, Université de Neuchâtel | M^{me} J. Richard, CUSO | P^{re} C. Rossari, Université de Neuchâtel | P^r I. Sanders, Université de Lausanne | D^{re} M. Schaub, Université de Genève | D^r E. Sylvestre, Université de Lausanne | M^{me} N. Zougari, Université de Lausanne | M^{me} Ariane Jordi, CUSO {secrétaire}

Direction et comité

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 991, dont 985 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 40.0%, LA: 27.9%, FR: 10.7%, NE: 8.7%, BE: 6.8%, EPFL: 3.3%, IHEID: 2.1%, IDHEAP: 0.1%, ZH: 0.1%, TI: 0.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 40.3%, LA: 28.6%, FR: 10.1%, NE: 8.5%, BE: 6.6%, EPFL: 3.3%, IHEID: 2.0%, IDHEAP: 0.1%, TI: 0.1%, ZH: 0.0%.

Budget initial: 310 000 CHF

Dépenses nettes: 304 755 CHF

	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
<i>Anglais scientifique et académique</i>				
The Basics of Academic Writing in English: Academic Writing 1	6	11	11	Neuchâtel
Rhetorical and Language Features in the Parts of a Scientific Article: Academic Writing 2	6	10	10	Neuchâtel
Conference & Seminar Skills	6	10	10	Fribourg
	6	11	11	Neuchâtel
	12	9	9	Lausanne
	12	10	10	Neuchâtel
Scientific Communication: Writing Titles and Abstracts for a Global Audience	12	7	7	Fribourg
	12	9	9	Neuchâtel
Editing and Revising One's Own and Other's Texts for Publication: Academic Writing 3	7	13	13	Lausanne
	7	16	13	Genève
Social and Professional Interaction in English: Face-to-Face Communication at Conferences and Events	7	10	10	Neuchâtel
	7	11	11	Neuchâtel
	4	16	16	Lausanne
<i>Projet professionnel</i>				
A Career Outside the University as a Foreign PhD in Switzerland (201)	7	13	13	Fribourg
	7	10		Neuchâtel
	7	8		Neuchâtel
	7	10		Lausanne
Recognising, Assessing and Documenting Your Skills as a Doctoral Candidate and Developing Your e-Portfolio	7	15	15	Neuchâtel
	4	4	3	Lausanne
Creating the Job-Hunting Package: Finding Opportunities and Building Applications for Non-Academic Careers	14	11	11	Neuchâtel
	14	13	13	Lausanne
	14	11	11	Lausanne
	14	11	11	Fribourg
Élaborer mon profil professionnel: aspirations, motivations et compétences transversales	7	10	10	Lausanne
	7	10	10	Neuchâtel
Le dossier de candidature scientifique SSH	7	14	14	Genève
Developing Effective Teamwork and Collaboration Skills	7	14	14	Genève
	7	12	12	Neuchâtel
Après la thèse? Préparez votre avenir (avec Université de Lyon, Università di Torino, Politecnico di Torino)	14	8	8	Archamps (F)
<i>Organisation, gestion et planification</i>				
Gestion du temps et des priorités	4	12	12	Genève
	4	15	15	Genève
Thesis Writing Workshop	14	20	20	Genève
Time Management and Effectiveness	15	12	12	Lausanne
	15	13	13	Lausanne
Introduction au management de projet	7	15	14	Lausanne
	7	15	15	Lausanne
Développer, présenter, rédiger un projet de recherche (débutant)	7	16	16	Fribourg
	7	8	8	Fribourg
Développer, présenter, rédiger un projet de recherche (avancé)	7	17	17	Lausanne
Project Management for Research	14	6	6	Neuchâtel
	15	11	11	Genève
	15	12	12	Lausanne
	15	12	12	Fribourg
Getting the Writing Done	7	14	14	Fribourg
	4	16	16	Fribourg
	4	15	15	Lausanne

<i>Communication</i>				
Engage, Inform, Inspire: Bringing Your Presentation Skills to the Next Level	15	9	9	Lausanne
Atelier d'écriture	14	16	15	Genève
	14	21	21	Genève
Prise de parole en public	7	11	11	Genève
	7	10	9	Neuchâtel
	7	10	10	Genève
	7	10	10	Fribourg
	7	11	11	Lausanne
	7	9	9	Lausanne
Managing Relationships During the Doctoral Process and Preparing for a Successful Career	14	13	13	Genève
	14	11	11	Genève
Réaliser des posters avec Adobe Illustrator	7	14	14	Neuchâtel
	7	15	15	Neuchâtel
Giving and Receiving Feedback	7	10	10	Lausanne
Giving, Using and Receiving Text Feedback	7	11	11	Lausanne
Negotiation Skills	7	10	9	Genève
	7	10	10	Lausanne
	7	12	12	Genève
	7	10	10	Genève
Visual Thinking for Doctoral Researchers	7	11	11	Lausanne
Engage, Inform, Inspire: Bringing Your Presentation Skills to the Next Level	15	12	12	Lausanne
	15	10	10	Lausanne
Figure, Graphics and Illustration Design for Scientists	5	10	10	Lausanne
Techniques respiratoires et corporelles pour s'exprimer avec aisance dans les situations de stress	4	11	11	Lausanne
Film-Making for Scientists	15	16	16	Lausanne
Making a Point: Argumentation in Academic Life	7	10	10	Lausanne
<i>Gestion de l'information scientifique</i>				
Doctorat efficace: recherche, utilisation, et gestion des publications scientifiques	7	13	13	Neuchâtel
Information Literacy for Your PhD: Successfully Search, Use and Manage Scientific Publications	7	18	18	Lausanne
Mastering the Publication Process to Promote Your Scientific Career	7	7	7	Lausanne
Analyses multivariées avec R	14	19	19	Genève
Statistiques descriptifs: concepts de base	7	17	17	Neuchâtel
Graphiques dans l'environnement du langage R	14	9	9	Neuchâtel
Introduction to LaTeX	7	14	14	Genève
	7	9	8	Neuchâtel
Data Management Planning and Data Processing for Quantitative Research (514)	7	14	14	Lausanne
<i>Contexte de la recherche</i>				
Ethics and Social Issues in Research Practice	4	5	5	Lausanne
Ma recherche face au grand public: rendre mon discours accessible à tous	7	9	9	Fribourg
	7	8	8	
Totaux:	741	991	985	

■ ATELIERS DE PRÉPARATION, «MA THÈSE EN 180 SECONDES»

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 57, dont 57 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: NE: 42.1%, GE: 28.1%, LA: 17.1%, FR: 12.5%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: NE: 45.7%, GE: 33.6%, LA: 17.8%, FR: 2.6%.

Dépenses nettes: 17 584 CHF

Quelques chiffres

	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Présenter sa thèse en 180 secondes: le travail écrit	7	7	7	Lausanne
	7	9	9	Genève
Une image pour 180 secondes: les clés de la communication visuelle pour scientifiques	4	8	8	Lausanne
	4	5	5	Genève
Posture, respiration, voix: vos atouts pour conquérir votre auditoire	4	6	6	Lausanne
Présenter son travail en 3 minutes: au-delà des mots, la performance	7	11	11	Lausanne
Séance de suivi individuel	4	2	2	Neuchâtel
MT180 finale suisse : Répéter la performance - coaching individuel personnalisé	8	4	4	Fribourg
MT180 finale suisse : Atelier en petit groupe	4	2	2	Lausanne
MT180 finale suisse : Atelier de perfectionnement	4	3	3	Genève
Totaux :	53	57	57	

Les activités

BILAN GÉNÉRAL POUR 2016

Durée totale des enseignements offerts: 6142 heures.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 6436, dont 4941 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 34.7%, LA: 25.9%, FR: 12.3%, NE: 10.0%, BE: 7.4%, EPFL: 6.2%, IHEID: 1.0%, BA: 0.8%, ZH: 0.7%, ETHZ: 0.3%, LU: 0.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 30.3%, LA: 26.6%, FR: 11.3%, NE: 9.4%, EPFL: 9.1%, BE: 8.7%, BA: 1.5%, IHEID: 1.2%, ZH: 0.5%, ETHZ: 0.5%, LU: 0.2%.

Budget initial: 3 272 500 CHF

Dépenses nettes: 2 711 358 CHF

Comptes

CHARGES Comparaison 2015 et 2016

	2015	2016
Programmes doctoraux	2 684 494.60	2 695 504.52
Subventions	10 000.00	10 000.00
<i>AUF</i>	10 000.00	10 000.00
Frais généraux	615 164.92	667 224.32
<i>Salaires</i>	506 726.50	512 462.67
<i>Commissions</i>	4 485.40	1 975.80
<i>Autres frais</i>	93 909.02	104 827.37
<i>Ma thèse en 180 secondes</i>	4 320.00	42 234.48
<i>Fiduciaire</i>	5 724.00	5 724.00
Charges financières	20 072.18	14 133.79
<i>Pertes réalisées sur titres</i>	4 454.25	
<i>Pertes non réalisées sur titres</i>	5 534.00	3 457.17
<i>Frais bancaires</i>	10 083.93	10 676.62
Résultat de l'exercice	- 287 079.98	- 369 959.17
Total	3 042 651.72	3 016 903.46

PRODUITS Comparaison 2015 et 2016

	2015	2016
Subventions reçues	2 976 664.00	2 929 424.00
<i>Université de Fribourg</i>	512 537.00	506 456.00
<i>Université de Genève</i>	666 621.00	661 781.00
<i>Université de Lausanne</i>	650 802.00	648 606.00
<i>Université de Neuchâtel</i>	411 541.00	407 657.00
<i>IDHEAP (membre associé)</i>	-	-
<i>ISDC (membre associé)</i>	8 000.00	8 000.00
<i>IHEID (membre associé)</i>	146 000.00	129 000.00
<i>IUKB (membre associé)</i>	-	-
<i>Université de Berne (partenariat)</i>	203 300.00	201 300.00
<i>EPFL (partenariat)</i>	332 363.00	329 124.00
<i>Université de Bâle (partenariat)</i>	23 000.00	15 000.00
<i>Université de Zurich (partenariat)</i>	15 000.00	15 000.00
<i>Université de Lucerne (partenariat)</i>	7 500.00	7 500.00
Finances d'inscription	7 930.47	1 741.40
Mécénat (Ma thèse en 180 secondes)		24 650.00
Autres recettes	9 332.96	8 317.61
Revenus financiers	48 724.29	52 780.45
<i>Intérêts</i>	683.85	203.40
<i>Revenus des titres</i>	48 040.44	52 577.05
<i>Gains non réalisés sur titres</i>	-	-
Total	3 042 651.72	3 016 903.46

Composition des organes de la CUSO et dates des séances

■ Conseil académique

P^{re} Martine Rahier, Rectrice, Université de Neuchâtel (*Présidente, jusqu'au 31 août*)
P^r Yves Flückiger, Recteur, Université de Genève (*Président dès le 1^{er} septembre*)
P^{re} Astrid Épiney, Rectrice, Université de Fribourg
P^r Dominique Arlettaz, Recteur, Université de Lausanne (*jusqu'au 31 juillet*)
P^{re} Nouria Hernandez, Rectrice, Université de Lausanne (*depuis le 1^{er} août*)
P^{re} Killian Stoffel, Recteur, Université de Neuchâtel (*dès le 1^{er} septembre*)

à titre consultatif:

M^{me} Christina Schmid, Directrice, ISDC
P^r Philippe Burrin, Directeur, IHEID
P^{re} Franciska Krings, Présidente de la CCG (*jusqu'au 31 juillet*)
P^r Thomas Schmidt, Président de la CCG (*dès le 1^{er} août*)
M. Denis Billotte, Secrétaire général CUSO

Séances: 18 février, 20 mai, 3 novembre

■ Commission de coordination et de gestion (CCG)

P^{re} Franciska Krings, Vice-rectrice, Université de Lausanne (*Présidente, jusqu'au 31 juillet*)
P^r Thomas Schmidt, Vice-recteur, Université de Fribourg (*Président dès le 1^{er} août*)
P^{re} Micheline Louis-Courvoisier, Vice-rectrice, Université de Genève
P^r Jean-Jacques Aubert, Vice-recteur, Université de Neuchâtel (*jusqu'au 31 août*)
P^r Felix Kessler, Vice-recteur, Université de Neuchâtel (*dès le 1^{er} septembre*)
M. Dominic Eggel, Conseiller à la recherche, IHEID
M. Denis Billotte, Secrétaire général CUSO

à titre consultatif:

M. Jeroen van Hunen, Adjoint à l'École doctorale, EPFL
M. Marco Hollenstein, Université de Berne
M^{me} Fatima Taki, Université de Lausanne, représentante des doctorant-e-s en sciences exactes et naturelles (*jusqu'au 31 août*)
M^{me} Faten Khazaï, Université de Neuchâtel, représentante des doctorant-e-s en sciences humaines et sociales (*jusqu'au 31 août*)
M^{me} Mandira Halder, Université de Genève, représentante des doctorant-e-s (*dès le 1^{er} septembre*)
M. Yvan Schulz, Université de Neuchâtel, représentant des doctorant-e-s (*dès le 1^{er} septembre*)
M^{me} Joëlle Richard, collaboratrice scientifique

Séances: 20 avril, 10 mai, 15 juin, 25 octobre

■ Secrétariat

M. Denis Billotte, secrétaire général (100%)
M^{me} Anne-Lise Baume, comptable-secrétaire (80%)
M^{me} Verity Elston, directrice du programme transversal (60%)
M^{me} Ariane Jordi, secrétaire (80%)
M^{me} Joëlle Richard, collaboratrice scientifique (60%)
M. Marc Rolli, informaticien (40%)

■ Groupe de contact CUSO-HES

CRÉÉ en 2002, le groupe de contact CUSO-HES-SO comprend des représentant-e-s des universités membres de la CUSO et de l'EPFL, d'une part, de la direction et des domaines de la Haute École spécialisée de Suisse occidentale (HES-SO), d'autre part. Parmi les thèmes abordés figurent la perméabilité entre divers types de hautes écoles et la coopération dans le domaine de la formation continue.

Pr Jean-Jacques Aubert, Vice-recteur, Université de Neuchâtel (*Président, jusqu'au 31 août*)

M. Denis Billotte, secrétaire général, CUSO

Pr^e Danielle Chaperon, Vice-rectrice, Université de Lausanne (*jusqu'au 31 juillet*)

M. Jean-Paul Festeau, Service académique, EPFL

Pr^e Micheline Louis-Courvoisier, Vice-rectrice, Université de Genève

Pr Yves Perriard, EPFL, Faculté des sciences et techniques de l'ingénieur

Pr^e Déborah Philippe, Vice-rectrice, Université de Lausanne (*dès le 1^{er} août*)

Pr Thomas Schmidt, Vice-recteur, Université de Fribourg

M^{me} Brigitte Bachelard, Responsable du domaine Design et arts visuels, HES-SO

M. Laurent Bagnoud, Responsable du domaine Économie et services, HES-SO

M. Joseph Coquoz, Responsable du domaine Travail social, HES-SO

M. Philippe Dinkel, Responsable du domaine Musique et Arts de la scène, HES-SO

M. Laurent Dutoit, conseiller à l'enseignement, siège HES-SO

M. Olivier Naef, Responsable du domaine Ingénierie et Architecture, HES-SO

M. Yves Rey, Vice-recteur, HES-SO

M^{me} Nicole Seiler, Responsable du domaine Santé, HES-SO

Séance: 15 mars

Conférence universitaire de Suisse occidentale
Secrétariat
Faubourg de l'Hôpital 19
Case postale 2133
CH-2001 Neuchâtel

téléphone: + 41 32 724 89 11
télécopie: + 41 32 724 89 15

www.cuso.ch