



CONFÉRENCE UNIVERSITAIRE
DE SUISSE OCCIDENTALE

Rapport d'activité 2012



Institut des hautes études en administration publique | Institut suisse de droit comparé
Institut universitaire Kurt Bösch | Institut de hautes études internationales et du développement

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>	11
<i>Écologie et évolution</i>	12
<i>Biologie moléculaire des plantes</i>	14
<i>Microbiologie</i>	15
<i>StarOmics (génétique, génomique)</i>	16
<i>Sciences des minéraux</i>	17
<i>Sciences de la Terre – Processus de surface et paléobiosphère</i>	18
<i>Langue et littérature allemandes</i>	19
<i>Langue et littérature anglaises</i>	20
<i>Sciences du langage</i>	21
<i>Philosophie</i>	22
<i>Histoire contemporaine</i>	23
<i>Sciences de l'Antiquité</i>	24
<i>Théologie</i>	25
<i>Psychologie</i>	26
<i>Sciences de l'éducation</i>	28
<i>Ethnologie/Anthropologie</i>	29
<i>Géographie</i>	30
<i>Sociologie</i>	31
<i>Science politique</i>	32
<i>Études genre</i>	33
<i>Programme transversal – Compétences génériques</i>	34
Cours et séminaires de recherche (3 ^e cycle)	38
<i>Chimie</i>	38
<i>Lettres</i>	39
<i>Droit</i>	39
<i>Aménagement du territoire</i>	39
<i>Bilan général pour 2012</i>	39
Comptes	40
Composition des organes de la CUSO et dates des séances	42

Avant-propos

L'ANNÉE 2012 marque une étape historique pour la formation doctorale commune aux universités romandes. L'organisation des troisièmes cycles, créés avec la CUSO en 1969 et rebaptisés en 2005 «cours et séminaires de recherche», a en effet pris fin avec l'exercice écoulé. La riche expérience accumulée durant plus de quarante ans a pu être réinvestie dans un nouveau modèle, celui des programmes doctoraux, plus adapté aux conditions actuelles de la recherche et des carrières offertes aux jeunes docteur-e-s. Dans quatre domaines, les troisièmes cycles ont encore offert aux chercheurs et chercheuses romand-e-s des opportunités de formation et d'échanges scientifiques. Dès 2013, des activités nouvelles seront proposées pour la plupart de ces domaines, dans le cadre de programmes doctoraux.

ANIMÉES par l'ambition d'offrir à tou-te-s les doctorant-e-s un accès à au moins un programme structuré, les universités membres de la CUSO entendent poursuivre le développement d'une formation doctorale interinstitutionnelle. Grâce au nouveau programme d'encouragement lancé par la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) et financé par la Conférence universitaire suisse (CUS), les universités membres et partenaires de la CUSO peuvent continuer à investir et à développer leur offre commune. Dans les domaines auxquels les rectorats portent un intérêt commun, la création de nouveaux programmes passe de manière préférentielle par la CUSO. Le Conseil académique a ainsi défini un certain nombre de priorités pour les prochaines années: les disciplines de lettres à forts effectifs (langues et littératures nationales, histoire, histoire de l'art), le droit, les sciences économiques et les sciences de l'environnement devraient rejoindre le catalogue déjà bien fourni des programmes doctoraux CUSO.

LES PROGRAMMES doctoraux CUSO proposent une riche palette d'activités, structurées selon les besoins et la culture propre de chaque domaine ou discipline. Ils sont complétés par un programme dit «transversal», qui offre de nombreuses possibilités de renforcer, voire de développer, des compétences plus génériques. Nous espérons que vous aurez plaisir et intérêt à découvrir la variété de cette offre dans les pages qui suivent.

Denis Billotte
Secrétaire général

Joëlle Richard
Collaboratrice scientifique

Programmes doctoraux

LES PROGRAMMES doctoraux répondent au besoin de formations structurées et régulières, plaçant la formation doctorale et le travail de thèse dans un contexte élargi, et complémentaires à la supervision par le directeur ou la directrice de thèse. Il s'agit également de bâtir 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 sont multiples, mais elles 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 docteur-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.
- Un programme doctoral fait une large part à l'échange, à tous les niveaux d'expérience. Il vise par là à améliorer la socialisation des doctorant-e-s et leur insertion dans des réseaux scientifiques.
- Un programme doctoral poursuit des objectifs de formation d'une part (connaissances et méthodes, confrontation des idées et échanges scientifiques, critique constructive), de socialisation d'autre part (placer le projet scientifique dans un espace collectif, s'appropriier les valeurs et normes de la communauté scientifique, consolider l'identité professionnelle et le sentiment d'appartenance à un courant scientifique, développer les 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 suivi régulièrement le programme.

En 2012, quatre nouveaux programmes doctoraux sont proposés dans l'offre de la CUSO :

- Statistique ;
- Recherche opérationnelle ;
- Informatique ;
- Études genre.

La Commission de coordination et de gestion a autorisé le démarrage de cinq nouveaux programmes dès le 1^{er} janvier 2013, pour une première période de deux ans, à l'issue de laquelle une évaluation pourra conduire à une institutionnalisation :

- Études italiennes : littérature, linguistique et philologie ;
- Littérature française ;
- Études médiévales ;
- Droit ;
- Comportement économique et recherche expérimentale.

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 professionnelle 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.

LE DÉVELOPPEMENT des services informatiques pour les programmes doctoraux s'est poursuivi en 2012. Pour les doctorant-e-s membres des différents programmes, le système dit « myCUSO » permet de consulter facilement toute l'offre de cours, séminaires et ateliers, et de s'y inscrire en quelques clics. Chacun-e a accès à une page personnelle comportant une vue synthétique des activités qu'elle ou il a suivies.

Pour les responsables de programmes et les personnes en charge de leur coordination, « myCUSO » permet non seulement de présenter des informations au public intéressé, mais aussi de mettre des documents à disposition, de gérer les membres du programme, et maintenant d'administrer tout le cycle d'organisation des activités. Les demandes de budgets sont ainsi déposées en ligne, ainsi que les rapports d'activité. Les inscriptions, de même que les présences, peuvent être suivies sur le site, ce qui permet aussi bien la communication avec les participants que l'édition d'attestations et la production de statistiques. Enfin, un questionnaire d'évaluation de chaque activité pourra prochainement être proposé aux participant-e-s, et les résultats recueillis en ligne.

Compétences
génériques et
transférables

Services web

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.

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

■ MATHÉMATIQUES

Direction et comité

P^r Bruno Colbois, Université de Neuchâtel, Directeur | P^r Marc Troyanov, EPFL, Directeur-adjoint

Comité (avec les deux directeurs)

L. Kiwi, Représentant des doctorant-e-s | Université de Fribourg

Conseil

Membres seniors

P^r A. Alekseev, Université de Genève | P^r S. Baader, Université de Berne | P^{re} E. Bayer, EPFL | P^r J. Blanc, Université de Bâle | P^r A. Dessai, Université de Fribourg | P^r H. Kraft, Université de Bâle | P^r G. Metcalfe, Université de Berne | P^r S. Wenger, Université de Fribourg | P^r A. Szenes, Université de Genève | P^r A. Valette, Université de Neuchâtel | P^{re} K. Hess Bellwald, EPFL (invitée permanente)

Membres juniors (doctorant-e-s)

M. Gagnebin, Université de Genève | V. Karpova, EPFL | C. Lassueur, EPFL | M. Leuenberger, Université de Berne | B. Marmet, Université de Neuchâtel | I. Stampfli, Université de Bâle | F. Yerli, Université de Fribourg | C. Feller, Université de Fribourg (suppléante) | D. Moldovan, EPFL (suppléant) | T. Pillon, Université de Neuchâtel (suppléant) | L. Vinckenbosch, EPFL (suppléante)

Claudia Kolly, Secrétaire, Université de Fribourg

Considérations
générales sur
l'année écoulée

L'objectif du programme doctoral en mathématiques est d'offrir aux doctorant-e-s des hautes écoles concernées un complément de formation avancée et de haute qualité en parallèle à leur travail de thèse. Le programme doctoral offre une large plateforme pour favoriser les contacts entre les groupes de recherche de mathématiques en Suisse. La synergie impliquée par les activités conjointes représente une valeur ajoutée importante en complétant les activités de recherche et de formation doctorale des établissements participant au programme. La participation est libre et ne donne plus lieu à l'obtention d'attestations.

Les activités du programme doctoral, qui se déroulent principalement en anglais, ont été dans l'ensemble bien suivies cette année. On peut relever notamment le cours intensif d'une semaine de théorie des jeux organisé par le Prof. Benaïm, et le workshop « Algèbre et géométrie » offert par J. Blanc. Pour la première fois, le programme a proposé une « Journée des carrières » à l'EPFL sous l'impulsion de trois doctorantes. Cette manifestation s'est révélée un succès et sera reconduite à une fréquence encore à déterminer. À noter également une activité conjointe avec le programme doctoral en informatique, suffisamment abordable pour que les membres des deux communautés puissent y trouver leur

compte, et de très bon augure en prévision d'éventuelles collaborations entre disciplines voisines. Les doctorant-e-s, présent-e-s au conseil du programme, ont en outre organisé des modules à deux reprises.

Quoique bénéficiant d'une bonne participation, le programme doctoral en mathématiques s'est donné pour objectifs d'améliorer l'information aux doctorants (annonces anticipées, affichage des activités, rappels) et d'étendre son offre, principalement au niveau scientifique.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 380, dont 223 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: EPFL: 31.3%, NE: 17.9%, GE: 17.0%, FR: 10.7%, BE: 9.4%, BA: 7.6%, ETHZ: 2.6%, LA: 1.7%, ZH: 1.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: EPFL: 27.2%, GE: 18.6%, NE: 18.0%, FR: 10.7%, BA: 8.3%, BE: 7.7%, LA: 3.7%, ETHZ: 3.2%, ZH: 2.1%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 135 doctorant-e-s | EPFL: 65, GE: 26, FR: 14, NE: 13, BA: 12, BE: 5.

Budget initial: 130 000 CHF *Dépenses nettes* : 105 842 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>	
Cours I: Applied and Computational Algebraic Topology	18	26	20	EPFL
Cours II	15	17	13	EPFL
Séminaire Borel: «H-Principle in Geometry and Topology»	20	20	11	Diablerets
Préparation au séminaire Borel	8	26	10	Berne
Séminaire Kervaire : CAT(0) Spaces and Groups	19	27	13	Diablerets
Journée De Rham	2	37	11	EPFL
Graduate Colloquium	10	27	19	Neuchâtel
Eigenvalues and Spectral Zeta Functions for Hyperbolic Surfaces	2	12	8	Neuchâtel
Workshop «Algèbre et géométrie»	12	26	18	Berne
Fourth Arolla Conference on Algebraic Topology	27	8	3	Arolla
Young Algebraists' Conference 2012	30	24	13	EPFL
Collaboration avec le réseau Platon : parole aux jeunes chercheurs sur les groupes	12	35	21	Genève
Game Theory; Evolutionary Game Theory and Learning in Games	30	18	16	Diablerets
Géométrie algébrique affine : Swiss-French Workshop on Algebraic Geometry	20	11	4	Enney
Workshop on Connes' Embedding Conjecture	18	7	2	Neuchâtel
La géométrie : objet commun à deux disciplines et vues par deux communautés	6	4	1	Neuchâtel
Geometric Measure Theory in Banach and Metric Spaces	50	5	2	Fribourg
Coagulation and Diffusion : a Probabilistic Perspective on the Smolchowski PDE	25	9	2	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Career Day	5	41	36	EPFL
Totaux :	329	380	223	

Les activités

■ STATISTIQUE

Direction et comité

Pr Sylvain Sardy, Université de Genève, Directeur

Pr G. Antille, Université de Genève | Pr^e E. Cantoni, Université de Genève | Pr^e V. Chavez-Demoulin, Université de Lausanne | Pr A. Davison, EPFL | Pr C. Mazza, Université de Fribourg | Pr V. Panaretos, EPFL | Pr O. Renaud, Université de Genève | Pr E. Ronchetti, Université de Genève | Pr S. Sperlich, Université de Genève | Pr C. Starica, Université de Neuchâtel | Pr Y. Tillé, Université de Neuchâtel | Pr^e M. Victoria-Feser, Université de Genève | A. Leboucq, EPFL (doctorante) | L. Turbatu, Université de Genève (doctorante)

Mervat Cluzeau, Coordinatrice, Université de Fribourg

Considérations générales sur l'année écoulée

L'année 2012 marque l'entrée de la discipline dans les programmes doctoraux. Les activités prévues, qui se déroulent pour la plupart en anglais, ont toutes pu avoir lieu, à l'exception d'un workshop. Deux représentantes des doctorant-es permettent à la direction d'être à l'écoute des besoins et demandes, d'où le succès des modules proposés.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 102, dont 66 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: EPFL: 40.9%, GE: 31.8%, NE: 13.6%, FR: 9.0%, LA: 3.0%, BE: 1.5%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: EPFL: 38.4%, GE: 30.7%, NE: 16.5%, FR: 8.7%, LA: 3.6%, BE: 1.8%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 55 doctorant-e-s | GE: 20, EPFL: 15, LA: 6, NE: 5, FR: 3, BE: 2, ETHZ: 1, divers: 3.

Budget initial: 96'550 CHF Dépenses nettes: 70'982 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>	
École d'hiver	18	39	21	Diablerets
École d'été	18	44	26	Ovronnaz
<i>Compétences transférables</i>				
Journée des doctorants	7	19	19	EPFL
Totaux:	43	102	66	

■ RECHERCHE OPÉRATIONNELLE

Pr Norbert Trautmann, Université de Berne, Directeur

Pr M. Bierlaire, EPFL | Pr D. de Werra, EPFL | Pr F. Eisenberand, EPFL | Pr J. Pach, EPFL | Pr G. Reiner, Université de Neuchâtel | Pr R. Seifert, EPFL | Pr O. Svensson, EPFL | Pr M. Widmer, Université de Fribourg | Pr N. Zufferey, Université de Genève

Yelka Eggenschwiler, Coordinatrice, Université de Berne

Il s'agit de la première année d'activité de la discipline en tant que programme doctoral. Le comité scientifique s'est logiquement donné pour but de maintenir les anciennes manifestations du 3^e cycle avec un niveau de qualité inchangé, et d'initier de nouvelles activités de rencontres et réseautage. Ces objectifs ont été atteints, avec en prime une participation accrue des doctorant-e-s. Le programme se distingue par un accompagnement méthodologique conséquent et par un suivi soutenu du travail des doctorant-e-s, qui présentent régulièrement leurs recherches au cours des séminaires proposés par le programme.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 102, dont 64 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : EPFL : 51.5%, FR : 10.9%, BE : 10.9%, TI : 10.9%, GE : 7.8%, NE : 4.6%, ZH : 1.5%, ETHZ : 1.5%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : EPFL : 56.3%, BE : 10.7%, FR : 9.6%, TI : 9.6%, GE : 7.4%, NE : 3.2%, ZH : 1.9%, ETHZ : 1.0%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012) : 39 doctorant-e-s | EPFL : 21, TI : 4, GE : 3, NE : 3, FR : 3, BE : 3, LA : 1, ETHZ : 1.

Budget initial : 74'800 CHF *Dépenses nettes* : 47'698 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>	
Supply Network Engineering and Distributed Optimization	21	35	26	Zinal
10 th Joint Operations Research Days	12	29	12	Neuchâtel
Séminaire d'automne : Convex Nondifferentiable Optimization and Resource Allocation – Meet an Editor – Meet our Alumni	21	19	14	Zinal
Séminaire ponctuel : Large Scale Optimisation	9	19	12	Vevey
Totaux :	63	102	64	

Les activités

■ INFORMATIQUE

Direction et comité

Pr Bastien Chopard, Université de Genève, Directeur

Pr^e M. Courant, Université de Fribourg | Pr^e G. Di Marzo Serugendo, Université de Genève | Pr T. Estier, Université de Lausanne | Pr B. Falsafi, EPFL | Pr P. Felber, Université de Neuchâtel | Pr R. Ingold, Université de Fribourg | Pr O. Nierstrasz, Université de Berne | Pr M. Rajman, EPFL | Pr J. Savoy, Université de Neuchâtel | Pr M. Tomassini, Université de Lausanne | Pr M. Zwicker, Université de Berne

D^r Steve Hostettler, Coordinateur, Université de Genève (jusqu'au 31 juillet) | D^r Matteo Risoldi, Coordinateur, Université de Genève (à partir du 1^{er} août)

Considérations générales sur l'année écoulée

La mission du programme doctoral d'informatique en sa première année d'existence était de mettre davantage l'accent sur les doctorant-e-s et les activités fédératrices que sur des séminaires trop spécialisés. Un pari gagné grâce au bon équilibre trouvé entre compétences transversales et modules centrés sur des problèmes scientifiques multidisciplinaires et d'actualité.

Cette année 2012 a vu le retour de l'UNIBE au secteur de l'informatique de la CUSO, avec une intense implication de sa part dans l'organisation des activités. On note également un investissement croissant de l'EPFL, tant dans la mise sur pied de modules que dans la participation des doctorant-e-s. Le poste de coordinateur, essentiel pour la bonne marche du programme, a par ailleurs été repourvu en cours d'année.

Du point de vue budgétaire, les ressources disponibles ont été suffisantes pour financer les activités originellement prévues, ainsi que pour proposer des modules additionnels. Le solde positif de fin d'année tend à encourager une proactivité organisationnelle accrue en 2013.

Si la communauté des membres CUSO a déjà grandi considérablement courant 2012, la direction souhaite encore améliorer la communication et la publicité autour de ses activités afin de toucher un public de doctorant-e-s encore non inscrit-e-s sur le site. La récente intégration des étudiant-e-s à la commission de pilotage, avec la possibilité de proposer des activités dès 2013, devrait aboutir à un programme plus focalisé sur les exigences de la formation doctorale proprement dite.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 177, dont 142 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: NE: 29.5%, FR: 25.3%, GE: 23.2%, LA: 11.9%, EPFL: 5.6%, ZH: 2.8%, BE: 1.4%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 28.9%, FR: 18.5%, NE: 18.1%, LA: 17.9%, EPFL: 11.4%, ZH: 4.3%, BE: 0.5%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 143 doctorant-e-s | GE: 38, EPFL: 29, FR: 28, BE: 19, NE: 14, LA: 14, TI: 1.

Budget initial: 113'340 CHF Dépenses nettes: 88'081 CHF

<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>	
École d'hiver: Services in the 21 st Century	24	28	19	Ovronnaz
Information Retrieval meets Information Visualization	24	17	13	Zinal
Design Science and Design Thinking	35	11	9	Lausanne Genève
Multi-Display Environments	11	18	12	Fribourg
New trends and tools for fault-tolerant large-scale distributed computing	5	20	15	Neuchâtel
Summer School on Mobility, Data Mining and Privacy: Privacy Aware Social Mining	35	18	15	Leysin
BFT State Machine Replication	7	9	9	Berne
La géométrie: objet commun à deux dis- ciplines et vues par deux communautés	6	11	9	Neuchâtel
Big Data: Applications and Algorithms	6	27	23	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
How Does a Scientific Journal Work	6	18	18	Neuchâtel
Totaux:	159	177	142	

Les activités

■ PHYSIQUE

Pr Frédéric Mila, EPFL, Président

Pr A. Bravar, Université de Genève | Pr P. De Los Rios, EPFL | Pr J. Lesgourgues, EPFL | Pr P. Paruch, Université de Genève | Pr P. Aebi, Université de Fribourg | Pr X. Bagnoud, Université de Fribourg | Pr G. Chapuis, EPFL | Pr P. Thomann, Université de Neuchâtel | Pr P. Wittwer, Université de Genève | Pr O. Schneider, EPFL | C. Berthod, Université de Genève | C. Boeckle, Université de Genève | G. Gallet, EPFL | M. Mionic, EPFL | M. Pellaton, Université de Neuchâtel | M. Ringel, Université de Fribourg

D^r Jean-David Picon, Coordinateur, EPFL | Esther Hofmann, Secrétaire, EPFL

En 2012, le programme de physique s'était fixé comme objectifs prioritaires de moderniser l'offre des cours en l'adaptant aux évolutions des techniques et demandes (flexibilité des jours d'enseignement, mise sur pied de cours-blocs, supports sous forme de podcasts) et de mieux cerner les besoins des doctorant-e-s afin d'éviter de mettre en place des activités en inadéquation avec leurs aspirations. Pour ce faire, un questionnaire (en français et en anglais) leur a été envoyé. Quelques-unes de leurs propositions, comme un cours de programmation et une rencontre avec des docteurs en physique ayant fait carrière en dehors du circuit académique, ont pu être organisées en 2012 ou le seront en 2013. Le programme de physique réfléchit par ailleurs à élargir la représentation des doctorant-e-s à une personne par commission (contre une par institution actuellement).

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 188, dont 105 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: EPFL: 53.4%, GE: 36.8%, FR: 6.0%, NE: 2.4%, ETHZ: 1.2%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: EPFL: 58.8%, GE: 35.4%, ETHZ: 2.4%, NE: 2.0%, FR: 1.2%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 431 doctorant-e-s | EPFL: 268, GE: 120, FR: 35, NE: 7, ETHZ: 1.

Budget initial: 280'000 CHF *Dépenses nettes*: 196'324 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>	
Creminelli: Effective Field Theory Description of Inflation	14	10	4	EPFL
Scoccimarro: Analytical Methods for Modelling Structure Formation in the Universe	14	9	3	EPFL
Zwenger: Interacting Cold Atomic Systems	14	12	3	EPFL
Barrat: Complex Networks	14	5	3	EPFL
Mileti & al.: Atomic Clocks : basic principles and applications	24	6	3	EPFL
Sharma: Gaseous Detectors in High Energy Physics	14	5	4	EPFL, CERN
Wiedemann / Schukraft: Heavy Ion Collisions at LHC	14	3	2	EPFL
Joanny: Physical Approaches to Biological Systems	14	10	6	EPFL
Winter School on Cellular Biophysics : Molecules, Membranes and Mechanics	28	32	26	Ascona
Jablonka & al.: Astronomie et Astrophysique pour physiciens	52	4	2	EPFL
Behnia: Transport of Entropy in Strong Magnetic Field	12	11	4	EPFL
Schuler: Single Molecule Spectroscopy of Protein Conformation and Dynamics	12	10	6	EPFL
Eremin: Superconductivity in Fe-based superconductors : Competing orders and Cooper-pairing	12	12	6	EPFL
Rychkov: Conformal invari- ance in $D \geq 3$ dimensions	14	11	3	EPFL
Desjacques: Galaxy biasing	14	8	3	Genève
Burke: Density Functional Theory : Successes and Failures	14	10	4	EPFL
Cabra: Field Theory and Strongly Correlated Electron Systems in low dimensions	14	9	3	EPFL
Clark & Nessi: Phenomenology and Analysis of LHC DATA	14	3	3	EPFL
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Les Houches, Doctoral Training in Statistical Physics 2012	60	8	8	Houches
James: Statistics for Physicists	52	4	3	EPFL
<i>Mobilité</i>				
		6	6	
Totaux:	490	188	105	

■ SCIENCES PHARMACEUTIQUES

Pr Leonardo Scapozza, Université de Genève, Président

*Pr G. Borchard, Université de Genève | Pr O. Bugnon, Université de Lausanne |
Pr M. Cuendet, Université de Genève | Dr F. Delie, Université de Genève |
Pr G. Hopfgartner, Université de Genève | Dr Y. Kalia, Université de Genève |
Pr A. Pannatier, Université de Lausanne | Pr U. Rüegg, Université de Genève |
Pr J. Wolfender, Université de Genève*

Myrtha Copin, Secrétaire, Université de Genève

Il est demandé à chaque doctorant-e de participer au programme doctoral. L'acquisition de minimum 30 crédits est obligatoire avant la défense de la thèse. On note une très bonne participation aux activités, qui couvrent une large gamme de champs du domaine des sciences pharmaceutiques, avec des structures d'enseignement diversifiées: séminaires extra-muros, conférences spécialisées, cours, symposiums et réseautage.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 507, dont 363 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 94.4%, LA: 2.1%, NE: 1.2%, ZH: 0.6%, FR: 0.5%, BA: 0.5%, ETHZ: 0.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 91.9%, NE: 3.7%, FR: 1.2%, BA: 0.9%, ZH: 0.9%, ETHZ: 0.6%, LA: 0.4%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 80 doctorant-e-s | GE: 75, LA: 1, NE: 3, EPFL: 1.

Budget initial: 79'400 CHF Dépenses nettes: 56'279 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>	
Production stérile: méthodes et environnement	19	2	2	Genève + Martigny
Séminaire extra-muros	30	49	25	Zermatt
Conférences sur sujets spécialisés	20	153	78	Genève
Formulation of Protein Biopharmaceutical and Drug Delivery	20	2	2	Genève
Biochips for Health Research	24	2	2	Grenoble (vidéo)
Essentials in Molecular and Applied Pharmacology	14	2	2	Genève
Caractérisation structurale de produits naturels	12	8	8	Genève
Cours Ph. hospitalière/communautaire 1	18	6	5	HUG
Cours Ph. hospitalière/communautaire 2	18	12	7	CHUV
Physiopathologie de l'œil et administrations oculaires	6	7	3	Genève
Introduction to Plant Metabolomics	14	26	26	Neuchâtel
PhD Day	8	72	62	Hermance
PharmaPeptides	8	26	10	Archamps

Les activités

<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Use of Fluorescence Spectroscopy in the Study of Drugs, Proteins and Membrane	16	6	6	Bâle
Initiation à l'électrophorèse capillaire	18	6	6	Genève
Validation de méthodes analytiques	12	12	12	Genève
Analytical Tools Characterizing Protein-ligand Interactions	6	10	10	Genève
Therapeutic Drug Monitoring and its Application in Diagnostics and Clinical Research (nouveau titre)	6	8	8	Genève
Initiation aux méthodes d'analyse multivariées en sciences pharmaceutiques (nouveau)	12	15	15	Genève
Toxicologie analytique forensique	8	11	11	Genève
Structural Bioinformatics and Molecular Modeling (nouveau)	30	6	4	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Les Brevets dans la recherche – source d'information et moteur de l'innovation	22	3	2	Genève
Assurance Qualité (AQ) : Rôle, activités et exigences au sein d'une industrie pharmaceutique	16	14	12	Genève
Career Day	8	49	45	Genève
Totaux :	365	507	363	

■ ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION

Direction et comité

Pr Ian Sanders, Université de Lausanne, Directeur

Pr R. Arlettaz, Université de Berne | Pr C. Lexer, Université de Fribourg | Pr A. Sanchez-Mazas, Université de Genève | Pr T. Turlings, Université de Neuchâtel | T. Brüttsch, Université de Lausanne (doctorant) | A. Paccard, Université de Neuchâtel (doctorant) | B. Schmitt, Université de Berne (doctorante)

Dre Nadia Bruyndonckx, Coordinatrice, Université de Lausanne

Considérations générales sur l'année écoulée

Le programme a comme objectifs d'organiser des activités pour permettre aux doctorant-e-s d'améliorer leurs connaissances et compétences scientifiques par le biais de cours-blocs et d'ateliers. Ces objectifs ont été atteints en 2012, grâce à l'organisation de treize activités dans divers domaines de l'écologie et de l'évolution et à une bonne participation. En 2013, les doctorant-e-s pourront contribuer au choix des activités 2014 afin d'aider le comité scientifique à faire le tri entre les diverses offres. Les organisateurs seront en outre encouragés à soumettre leur budget en ligne, pour autant qu'une version anglaise soit disponible.

Un des objectifs de 2012 consistait à renforcer la collaboration avec le programme doctoral de l'Université de Neuchâtel. Cinq activités ont été organisées conjointement et/ou ouvertes réciproquement aux doctorant-e-s. Cet échange, jugé très satisfaisant tant au niveau de la participation que de la coordination conjointe, sera renouvelé en 2013.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 252, dont 191 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : LA: 31.9%, BE: 28.5%, NE: 15.5%, FR: 10.0%, GE: 4.2%, BA: 3.3%, EPFL: 2.9%, ZH: 1.6%, ETHZ: 1.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : LA: 32.0%, BE: 30.4%, NE: 15.5%, FR: 11.1%, GE: 3.7%, ZH: 2.9%, BA: 1.5%, EPFL: 1.3%, ETHZ: 1.1%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 155 doctorant-e-s | LA: 62, BE: 51, NE: 19, FR: 14, GE: 8, EPFL: 1.

Budget initial: 120'000 CHF *Dépenses nettes*: 102'947 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>	
Turnovers in Sex-Determination Mechanisms	24	14	6	La Sage
Evolutionary Biology Workshop in the Alps	40	16	11	Arolla
Rapid Evolution in Invasive Species	24	22	17	Fribourg
The Evolution of Consistent Phenotype Variation: Alternative Tactics vs. Behavioural Syndromes	24	10	5	Adelboden
Adaptive Landscape Genetics: Current Insights and Future Directions	15	32	20	Neuchâtel
SeeDS 2012	7	55	51	Berne
Reimbursing PhD students for seminars in other CUSO univ. (Biology meeting + PACE)	56	37	37	Fribourg Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Molecular Population Genetics	35	20	5	Genève
Computer skill for biological research	27	10	10	Genève
An overview of Bayesian statistics, with application from the fields of Ecology, Evolution, Population genomics and Phylogenies (co-organized with doc. prog. in population genomics)	33	11	9	Lausanne
Bayesian Population Analysis Using WinBUGS	35	10	7	Berne
Systematic Reviews and Meta-analyses in Ecology: Building on Scientific Evidence for Environmental Management	28	15	13	Berne
Totaux:	348	252	191	

Les activités

■ BIOLOGIE MOLÉCULAIRE DES PLANTES

Direction et comité

D^r Xavier Perret, Université de Genève, Président

P^r M. Goldschmidt-Clermont, Université de Genève | P^r F. Mauch, Université de Fribourg | D^{re} B. Mauch-Mani, Université de Neuchâtel | P^{re} D. Rentsch, Université de Berne | D^r Ph. Reymond, Université de Lausanne | S. Boycheva, Université de Genève (doctorante) | J. Monpetit, Université de Lausanne (doctorant) | A. Munusamy, Université de Neuchâtel (doctorant) | E. Schmid, Université de Lausanne (doctorant)

Suppléants

P^r C. Kuhlemeier, Université de Berne | P^{re} U. Paszkowski, Université de Lausanne | P^r J. Paszkowski, Université de Genève | D^r D. Reinhardt, Université de Fribourg
D^r Antoine Huyghe, Coordinateur, Université de Genève

Considérations générales sur l'année écoulée

Le programme cherche toujours à impliquer davantage les étudiant-e-s dans l'élaboration des activités. Cet objectif a été partiellement atteint avec la retraite annuelle 2012, dont une grande partie de l'organisation a été menée par les doctorant-e-s. Un véritable atout pour qu'ils et elles s'approprient mieux le programme, par exemple en demandant le renforcement de certaines activités ou en faisant de nouvelles propositions! Afin de stimuler ce type d'interactions, la direction rendra visite aux doctorant-e-s affilié-e-s des Universités de Neuchâtel, Fribourg et Berne en 2013 après s'être déplacée à Lausanne et Genève en 2012, avec pour souhait additionnel d'intégrer un-e doctorant-e fribourgeois-e au comité. Les autres priorités consistent à renforcer la visibilité du programme, notamment sur les sites des universités romandes, et à augmenter les interactions entre les étudiant-e-s et les diplômé-e-s du programme (alumni).

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 199, dont 72 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 48.6%, GE: 22.2%, NE: 6.9%, FR: 5.5%, ZH: 5.5%, BE: 4.1%, ETHZ: 4.1%, BA: 2.7%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 46.2%, GE: 20.9%, ZH: 7.5%, NE: 6.9%, FR: 5.7%, ETHZ: 5.4%, BA: 3.6%, BE: 3.4%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 71 doctorant-e-s | LA: 28, NE: 14, GE: 10, FR: 9, BE: 9, BA: 1.

Budget initial: 76'430 CHF

Dépenses nettes: 53'481 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>	
Retraite des doctorants avancés, affiliés au MPS	9	19	19	Avenches
Symposium on Light Sensing	12	71	11	Genève
Tri-National Arabidopsis Meeting	20	99	36	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Biophysical Methods in Protein-Ligand Interactions	24	7	3	Genève
<i>Mobilité</i>				
		3	3	
Totaux:	69	199	72	

■ MICROBIOLOGIE

Pr Stefan Kunz, Université de Lausanne, Président | Pr Patrick Viollier, Université de Genève, Président

Pr^e M. Collart, Université de Genève | Pr^e K. Lapouge, Université de Lausanne | Pr^e E. Mitchell, Université de Neuchâtel | Pr^e P. Junier, Université de Neuchâtel | D^e M. Blokesch, EPFL (doctorante)

D^e Sylvia Rothenberger-Aubert, Coordinatrice, Université de Lausanne

Le programme de microbiologie propose un large éventail d'activités théoriques et expérimentales essentielles à la bonne formation des doctorants, dont un nouveau cours de géomicrobiologie particulièrement apprécié. L'offre comprend également des ateliers spécialisés et une retraite annuelle favorisant les interactions scientifiques entre pairs.

En deux ans d'existence, le programme doctoral en microbiologie a généré de nombreuses synergies entre les communautés de recherche romandes, et intégrera dans un futur proche les spécialistes de l'Université de Fribourg grâce à la récente nomination du Prof. P. Nordmann, bactériologue réputé. Il prévoit en outre d'inclure à son comité un-e représentant-e doctorant-e de chaque université à partir de l'été 2013.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 101, dont 73 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 47.1%, GE: 35.7%, NE: 7.3%, EPFL: 7.3%, ZH: 1.6%, BE: 0.8%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 38.0%, GE: 22.9%, NE: 22.8%, EPFL: 13.3%, ZH: 1.9%, BE: 0.9%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 76 doctorant-e-s | LA: 34, GE: 27, EPFL: 8, NE: 5, BE: 2.

Budget initial: 99'440 CHF Dépenses nettes: 69'133 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>	
Workshop The Great Divide : Cytokinesis in Humans, Yeasts, Bacteria and Archaea	8	7	4	CMU, Genève
Workshop in Fungi-Bacteria Interactions	8	17	13	Neuchâtel
Workshop in Yeast Systems Biology	7	5	3	Fribourg
CUSO Satellite Symposium of the Swiss Molecular Microbiology Meeting 2012 – Microbial Survival Strategies	12	30	22	Villars-sur-Ollon
Invited Seminars of the CUSO Doctoral Program in Microbial Sciences	12	27	21	Lausanne Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Field course in Geomicrobiology	48	12	7	Grisons
<i>Compétences transférables</i>				
Patenting in Life Sciences : a Hands-On Workshop	14	3	3	Centre Löwenberg
Totaux :	109	101	73	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ STAROMICS (généétique, génomique et techniques à haut débit)

Direction et comité

Pr^e Nouria Hernandez, Université de Lausanne, Présidente

Pr B. Suter, Université de Berne | Pr S. Sprecher, Université de Fribourg | Pr K. Krause, Université de Genève | Pr I. Xenarios, Université de Lausanne | Pr P. Junier, Université de Neuchâtel

Dr Laurent Falquet, Coordinateur, SIB Lausanne | Corinne Dentan, Secrétaire, Université de Lausanne

Considérations générales sur l'année écoulée

Actif depuis 2011, le programme doctoral StarOmics a vu ses membres augmenter considérablement pendant l'année écoulée. Réparties dans les trois domaines usuels, les activités proposées se déroulent à tour de rôle dans les universités participantes, ou extra-muros dans des lieux facilement accessibles par les participants. Des retraites annuelles mises sur pied un an sur deux sont organisées avec succès par les doctorant-e-s. En 2013, le programme se donne pour objectifs de dépasser le cap des 100, voire 150 doctorant-e-s, et de faire davantage de publicité afin d'améliorer sa visibilité et reconnaissance au sein des universités CUSO.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 524, dont 259 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 39.5%, GE: 17.9%, EPFL: 12.9%, BE: 10.4%, FR: 8.9%, ETHZ: 3.5%, BA: 3.2%, NE: 2.1%, ZH: 1.0%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 45.7%, EPFL: 15.3%, BE: 11.5%, GE: 9.7%, FR: 7.4%, NE: 3.9%, BA: 2.8%, ETHZ: 2.1%, ZH: 1.1%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 93 doctorant-e-s | LA: 26, GE: 23, FR: 18, BE: 14, EPFL: 9, NE: 3.

Budget initial: 109'140 CHF Dépenses nettes: 80'107 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>	
Lausanne Genomics Days 2012	16	154	60	Lausanne
Comparative Genomics	40	22	21	Lausanne
Workshop in Yeast Systems Biology	7	57	27	Fribourg
SKMB meeting (Gene regulation workshop)	8	191	74	Lausanne
Annual retreat	16	14	14	Geneveys/Coffrane
Life Science Seminar Series	8	14	14	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Biochemical Pathways and Large Scale Metabolic Networks	40	11	10	Lausanne
Next-Generation SNP Data: Experimental Design and Analysis	32	27	23	Neuchâtel
Analysis of Arbuscular Mycorrhizal (AM) Symbiosis by Large Scale Technologies	7	22	8	Fribourg
<i>Compétences transférables</i>				
Advanced statistics: Statistical modeling	40	9	5	Lausanne
Patenting in Life Sciences: a Hands-On Workshop	14	3	3	Centre Löwenberg
Totaux:	228	524	259	

Pr Urs Schaltegger, Université de Genève, Président

P^r B. Grobéty, Université de Fribourg | P^r O. Müntener, Université de Lausanne
 K. Bauer, Université de Lausanne | R. Tritschack, Université de Fribourg | R. Van der
 Lelij, Université de Genève (doctorant-e-s)
 D. König, Université de Fribourg | J. Mederer, Université de Genève | S. Mettasch,
 Université de Lausanne (doctorant-e-s suppléant-e-s)
 Melissa Ortelli, Coordinatrice, Université de Genève

Direction et comité

Les objectifs de l'année 2012 étaient de présenter des activités attractives, intéressantes et utiles aux doctorant-e-s. Selon le souhait des doctorant-e-s, on a proposé des modules pratiques en lien avec l'industrie et des cours de méthodes analytiques pour faciliter l'insertion professionnelle. Des activités de terrain, essentielles au bagage en sciences de la Terre, ont en outre été très appréciées. Le partenariat s'est élargi à l'Université de Berne, ce qui enrichira un programme reposant surtout sur Lausanne et Genève depuis les changements survenus à l'Université de Neuchâtel, et donc limité dans son domaine d'expertise. L'éventail des thèmes abordés a été élargi grâce à l'intégration de spécialistes en tectonique et en géologie structurale.

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 205, dont 111 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 44.1%, LA: 40.5%, FR: 8.1%,
 ETHZ: 5.4%, BE: 1.8%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 41.6%, GE: 34.3%,
 ETHZ: 11.5%, FR: 11.1%, BE: 1.2%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 52 doc-
 torant-e-s | GE: 23, LA: 20, FR: 8, BE: 1.

Quelques chiffres

Budget initial: 80 890 CHF

Dépenses nettes: 59 103 CHF

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
15 ^e Journée magmatique	8	23	15	ETHZ
ICP Mass Spectrometry	32	5	5	Lausanne
Tectonics and Sedimentation Along an Active Plate Boundary, New Zealand	90	2	2	New Zealand
Archean Magmatics and Tectonics	16	7	5	Lausanne
Adamello Conference	49	28	16	Adamello
Swiss Geosciences Meeting	12	11	11	Berne
Orogenic Gold Deposits in the Western Alps	5	17	7	Genève
La Transition magmato-hydrothermale	16	10	7	Genève
Ore dressing, Geometallurgy and Environmental Geochemistry of Mine Waste	24	23	8	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Practical Course in Resource Economics and Mineral Exploration	64	35	1	Genève
FTIR, Raman, UV-VIS and Mössbauer-Spectroscopy	24	7	6	Fribourg
Ivrea-Verbania Workshop	40	12	10	Verbania
<i>Compétences transférables</i>				
DPMS Day Fall 2012	8	25	18	Lausanne
Totaux:	388	205	111	

Les activités

■ PROCESSUS DE SURFACE ET PALÉOBIOSPHÈRE

Pr Pascal Kindler, Université de Genève, Directeur

D^r D. Becker, PaléoJura, Porrentruy | P^r K. Föllmi, Université de Lausanne | P^r J. Gobat, Université de Neuchâtel | D^{re} R. Martini, Université de Genève | P^r F. Schlunegger, Université de Berne | P^r A. Wetzel, Université de Bâle | D. Jaramillo Vogel, Université de Fribourg

R. Amstutz, Université de Neuchâtel | C. Recasens, Université de Genève | H. Saleh, Université de Lausanne (doctorant-e-s)

D^{re} Fabienne Godefroid, Coordinatrice, Université de Genève

Le but premier des programmes annuels de l'ESPP est de développer l'excellence scientifique, la créativité et la communication au sein de la communauté scientifique romande des sciences de la Terre (processus de surface) et avec le monde professionnel. Le programme propose aux doctorant-e-s une variété de cours qui va accroître leur capacité à affronter des défis dans les domaines académiques, professionnels, commerciaux et administratifs. Son offre exhaustive comprend notamment des cours sur le terrain qui favorisent une interaction forte entre les différents groupes de recherche, élément fondamental de l'ESPP.

Les activités 2012 ont inclus des cours scientifiques et méthodologiques sur le terrain et en laboratoire, ainsi que deux journées de rencontre. La participation est jugée plutôt bonne. Les doctorant-e-s ont pu enrichir leur bagage technique et scientifique et développer leur réseau.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 89, dont 73 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 50.6%, LA: 23.2%, BE: 13.6%, FR: 12.3%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 49.2%, LA: 21.9%, BE: 20.2%, FR: 8.4%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 49 doctorant-e-s | GE: 19, LA: 17, BE: 10, FR: 3.

Budget initial: 94 170 CHF

Dépenses nettes: 65 829 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>	
SwissSed	8	37	29	Fribourg
Tectonics and Sedimentation Along an Active Plate Boundary, New Zealand	90	14	14	New Zealand
Digital Topography : Analysis and Quantification of Changes	24	7	7	Berne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
ESPP-Day	7	20	16	Genève
Fossile Preparation & Comparative Anatomy	15	11	7	Delémont Porrentruy
Totaux:	144	89	73	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ LANGUE ET LITTÉRATURE ALLEMANDES

Pr Hans-Georg von Arburg, Université de Lausanne, Directeur

Pr^e K. Adamzik, Université de Genève | Pr^e H. Christen, Université de Fribourg |

Pr P. Schnyder, Université de Neuchâtel | Pr R. Wetzel, Université de Genève

Joëlle Richard, Coordinatrice, Université de Lausanne

L'objectif principal de l'année 2012 était de consolider le démarrage prometteur du programme doctoral d'allemand lancé en 2011, et de standardiser le bon déroulement des activités. Pour ce faire, l'échange d'informations entre le directeur du programme, les membres du comité scientifique, les professeur-e-s et la coordinatrice a pu être perfectionné. Autre axe de travail, l'intégration des doctorant-e-s dans la planification et l'organisation d'activités autogérées. Ce but a été atteint de manière très satisfaisante en littérature moderne. Par contre, la disponibilité des participant-e-s intéressé-e-s reste un point à améliorer. Pour remédier à ce problème, le programme se propose de concentrer ses offres futures afin d'éviter toute surcharge des doctorant-e-s. D'une manière générale, les activités, qui se déroulent exclusivement en allemand, sont proposées en alternance dans les diverses universités concernées et à des horaires variables afin de rester accessibles au plus grand nombre. Un module spécifique se voue à la discussion suivie et permanente des travaux individuels, un autre réunit tous les doctorant-e-s en allemand à des fins de socialisation. Moyennant une structure collégiale et intégrative, ce programme doctoral s'efforce d'impliquer autant de collègues que possible dans l'organisation des activités.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 179, dont 139 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 37.9%, NE : 25.7%, LA : 18.1%, FR : 10.9%, BA : 4.7%, BE : 2.5%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 24.8%, NE : 21.8%, LA : 20.8%, FR : 20.7%, BA : 9.0%, BE : 2.5%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012) : 73 doctorant-e-s | FR : 16, BA : 15, GE : 14, BE : 12, LA : 10, NE : 6.

Budget initial : 67 880 CHF

Dépenses nettes : 29 159 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>	
Lecture théorique – Das Netz erzählen	8	12	11	Lausanne
Conférences – Das unsichere Wissen der Literatur	10	50	37	toutes unis
Cycle de conférences – Littérature médiévale	6	16	11	BE, GE
Lecture théorique – Soziale Insekten als Selbstbeschreibungsmotiv der Gesellschaft	8	8	8	Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Tagung zum Thema «Schreiben und Schriftlichkeitserwerb»	9	16	5	Fribourg
Séminaire doctoral permanent en littérature allemande moderne	24	46	45	Genève, Fribourg
Offenes Kolloquium der germanistischen Linguistik	4	9	6	Fribourg
<i>Compétences transférables</i>				
Journée globale des doctorants, rencontre interdisciplinaire	7	22	16	Berne
Totaux :	76	179	139	

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ LANGUE ET LITTÉRATURE ANGLAISES

Direction et comité

Pr^e Margaret Tudeau-Clayton, Université de Neuchâtel, Directrice

P^r D. Maillat, Université de Fribourg | P^r T. Clavier, Université de Berne | P^{re} A. Soltysik-Monnet, Université de Lausanne | P^r L. Erne, Université de Genève | E. Depledge, Université de Genève (doctorante)

Anne Jobin, Coordinatrice, Université de Genève

Considérations générales sur l'année écoulée

Le programme évolue de façon satisfaisante. On relève notamment une forte participation au PhD Day, qui a permis à la direction d'avoir une discussion en profondeur autour des attentes des doctorant-e-s, et ce afin de recalibrer les activités futures. Davantage d'ateliers pratiques sont désormais mis en place par le programme d'anglais, et la supervision elle-même sera bientôt l'objet de nouvelles activités.

La participation est plutôt bonne. Ayant augmenté la quantité de modules disponibles dans l'année, la question est de savoir si davantage de doctorant-e-s trouveront des ateliers qui leur conviennent, ou si le nombre de participant-e-s restera stable. Les activités ont généralement lieu en fin de semaine et sont réparties dans différentes régions de Suisse.

Quelques chiffres

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 29.5%, LA : 29.5%, NE : 11.3%, BA : 11.3%, FR : 9.0%, BE : 9.0%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 27.2%, LA : 24.6%, BA : 15.2%, FR : 12.0%, BE : 10.8%, NE : 9.9%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012) : 64 doctorant-e-s | GE : 17, LA : 13, FR : 10, BA : 10, BE : 8, NE : 6.

Budget initial : 60 310 CHF Dépenses nettes : 45 679 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>	
Aesthetics and Politics; Or, What's Entitled to be Beautiful Today ?	14	17	9	Crêt-Bérard
New Aesthetic Paradigms	13	11	9	Brienz
English in a Multilingual World	11	13	7	Kappel am Albis
<i>Compétences transférables</i>				
PhD day	7	17	13	Neuchâtel
<i>Mobilité</i>			3	
Totaux :	48	61	41	

■ SCIENCES DU LANGAGE

Pr^e Corinne Rossari, Université de Fribourg, Codirectrice | Pr^e Genova Puskas, Université de Genève, Codirectrice

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

Dr^e Gabriela Soare, Coordinatrice, Université de Genève

L'année 2012 a proposé aux doctorants une palette assez large d'activités dépassant leurs intérêts de recherche dans le cadre de leurs thèses de doctorat, avec 5 blocs de formation (4 de 3 jours et 1 de 2 jours), 2 ateliers de 2 jours chacun et 1 activité soft skills de 2 jours, pour une offre globale de 20 journées. Les doctorant-e-s ont été consulté-e-s concernant le choix de certains invités, ils/elles ont pu présenter leurs projets de thèse ou des parties de leurs thèses de doctorat, et participer activement à l'articulation du programme par le fait qu'ils/elles ont proposé 3 activités (2 ateliers et 1 activité soft skills). Le module plus spécifique portant sur la transition professionnelle de l'après-thèse, qui avait été envisagé afin de rendre les doctorant-e-s conscient-e-s des possibilités de travail qui existent dans le monde académique et en dehors de celui-ci après l'obtention du titre de docteur-e, n'a pas pu être organisé faute d'initiative de leur part. Il est reporté à l'année 2013 et sera pris en charge à cette occasion par les codirectrices du programme.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 128, dont 80 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 46.3%, NE: 24.3%, LA: 20.7%, FR: 6.0%, EPFL: 2.4%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 43.2%, NE: 25.0%, LA: 22.1%, FR: 7.4%, EPFL: 2.0%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 100 doctorant-e-s | GE: 37, NE: 27, LA: 22, BE: 7, FR: 4, BA: 2, EPFL: 1.

Budget initial: 100 020 CHF *Dépenses nettes*: 75 761 CHF

<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 nouvelles approches sur l'oral	24	16	9	Fribourg
Interfaces en linguistique théorique: temporalité et modalité	20	23	14	Champéry
Génétique et linguistique du texte: production et variation	14	9	3	Lausanne
La construction du tour de parole dans les interactions plurilingues	21	19	12	Montezillon
SWIGG - Swiss Workshop in Generative Grammar (atelier doctorants)	12	12	7	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Bloc de formation « Histoire et épistémologie des théories linguistiques »	24	21	16	Champéry
Les relations de discours	12	12	7	Fribourg
<i>Compétences transférables</i>				
Les statistiques avec R pour les Sciences du langage – régression et modèles mixtes	14	16	12	Neuchâtel
Totaux:	141	128	80	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ PHILOSOPHIE

Direction et comité

Pré Martine Nida-Rümelin, Université de Fribourg, Directrice

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

*D*r Jiri Benovsky, Coordinateur, Université de Fribourg

Considérations générales sur l'année écoulée

Ce programme doctoral a pour objectif d'offrir aux doctorant-e-s des appuis dans leur formation scientifique et autour de leur travail de thèse, ainsi que d'élargir leurs compétences à d'autres aspects 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, les doctorant-e-s du programme sont appelé-e-s à participer à des activités méthodologiques, à des activités d'intérêt commun à plusieurs sous-disciplines qui se déroulent le plus souvent en anglais, et sont fortement encouragé-e-s à organiser certains de ces modules. Le programme doctoral vise également à établir et renforcer des liens et des contacts entre ces jeunes chercheurs/chercheuses, de même qu'avec les membres de la communauté scientifique suisse et internationale.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 430, dont 251 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: FR: 61.6%, NE: 31.1%, GE: 3.5%, LA: 3.3%, EPFL: 0.1%, LU: 0.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: FR: 43.9%, GE: 28.2%, LA: 13.9%, NE: 12.4%, EPFL: 0.9%, LU: 0.4%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 99 doctorant-e-s | FR: 39, GE: 28, LA: 20, NE: 8, EPFL: 2, BE: 1, LU: 1.

Budget initial: 100 000 CHF *Dépenses nettes*: 52 011 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>	
Nominalism : a Reassessment	17	22	10	Genève
Antirealism in Metaethics: Expressivism, Relativism and Error Theories	15	19	12	Genève Fribourg
Séminaire doctoral de recherche (Fribourg)	20	157	109	Fribourg
Workshop «Mandeville in Context»	12	9	3	Fribourg
Philosophie antique et médiévale: apparence et illusion	15	17	11	Côte-Bérard
D. Pereboom : Free Will Skepticism, Blame and Obligation	2	21	13	Fribourg
Séminaire doctoral de recherche (Neuchâtel)	22	119	51	Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Workshop de méthodologie: Réflexion sur les outils de la philosophie et sur son rapport à d'autres disciplines	8	20	14	Genève
Rencontre Philosophique Romande	6	30	14	Neuchâtel
<i>Compétences transférables</i>				
Metaphysics of Science : Objects, Relations and Structures	12	12	10	Lausanne
Journées Interdoctorales de Philosophie	15	4	4	Besançon
Totaux:	144	430	251	

■ HISTOIRE CONTEMPORAINE

Pr François Vallotton, Université de Lausanne, Codirecteur | Pr Thomas David, Université de Lausanne, Codirecteur

D^{re} S. Bott, Université de Lausanne | Pr A. Clavien, Université de Fribourg | D^r J.-F. Fayet, Université de Genève | Pr^e S. Kott, Université de Genève | Pr^e M. O'Sullivan, Université de Genève | D^r S. Reubi, Université de Neuchâtel | Pr D. Rodogno, IHEID | Pr L. Tissot, Université de Neuchâtel | M. Carmen Rodriguez, Université de Fribourg (doctorante) | L. Lombardi, Université de Genève (doctorante) | C. Stohr, Université de Genève (doctorant)

D^r Claude Lützel Schwab, Coordinateur, Université de Lausanne

2012 (deuxième année de fonctionnement) a consolidé le bon départ pris en 2011. Les inscriptions au programme se sont stabilisées et la participation aux activités a été bonne. Il s'est agi principalement des Historiales – rencontres de deux jours durant lesquelles les doctorant-e-s ont été invité-e-s à présenter leurs travaux et à échanger avec d'autres – et de trois modules d'enseignement méthodologique. Les principaux objectifs du programme sont: 1) maintenir un taux d'inscription élevé parmi les nouveaux membres; 2) renouveler l'intérêt pour les activités du programme; 3) favoriser les interactions entre doctorant-e-s et professeur-e-s. Un espace de discussion a par ailleurs été réservé en cours d'année afin que les doctorant-e-s du comité scientifique puissent se présenter à leurs pairs et échanger sur leurs besoins et attentes spécifiques.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 132, dont 100 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 36.5%, FR: 19.4%, GE: 19.4%, IHEID: 16.4%, NE: 4.4%, BA: 3.7%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 36.6%, FR: 21.9%, GE: 21.2%, IHEID: 12.8%, BA: 4.1%, NE: 3.0%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 112 doctorant-e-s | IHEID: 36, LA: 32, GE: 23, FR: 14, NE: 6, EPFL: 1.

Budget initial: 106 120 CHF Dépenses nettes: 63 847 CHF

<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>	
Historiales 2012	16	44	29	Fribourg
Atelier d'approfondissement et de discussion	8	12	12	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Module d'enseignement méthodologique 1: méthodes quantitatives et bases de données en histoire	20	28	20	Genève
Module d'enseignement méthodologique 2: histoire économique de la Suisse au 20 ^e siècle	7	22	16	Neuchâtel
Module d'enseignement méthodologique 3: histoire du temps présent et nouvelles ressources documentaires	7	19	16	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Atelier de formation au métier de chercheur	4	4	4	Lausanne
<i>Mobilité</i>		3	3	
Totaux:	74	132	100	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

Pr Matthieu Honegger, Université de Neuchâtel, Directeur

Pr^e A. Bielman Sánchez, Université de Lausanne | Pr P. Sánchez, Université de Genève | Pr J. Spiesser, Université de Fribourg

Camille Fallet, Coordinatrice, Université de Neuchâtel

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Les objectifs de l'année 2012 étaient multiples. Il s'agissait de maintenir les offres à succès et certaines activités spécialisées moins fréquentées mais nécessaires, de renoncer aux modules dont les objectifs premiers ne semblaient pas être la formation des doctorant-e-s, de créer de nouveaux ateliers fédérateurs et d'offrir une légitimité à EDOCSA auprès des doctorant-e-s et du corps enseignant. Ces objectifs ont été en grande partie atteints grâce à l'engagement de certains protagonistes et à la réalisation d'un questionnaire auprès des doctorant-e-s et des enseignant-e-s visant à mieux définir leurs besoins et leurs attentes. Depuis 2012, les doctorant-e-s reçoivent d'ailleurs directement l'appel à projets afin d'encourager des propositions de leur part. Une meilleure information sur l'existence du programme doctoral en sciences de l'Antiquité d'une part et l'annonce systématique des ateliers un mois avant leur tenue d'autre part, ont permis d'augmenter légèrement le taux de participation par rapport aux années précédentes.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 169, dont 80 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 33.3%, LA: 26.6%, FR: 24.4%, NE: 12.2%, BE: 1.1%, BA: 1.1%, ZH: 1.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 35.1%, FR: 29.0%, LA: 22.8%, NE: 10.4%, BE: 0.8%, BA: 0.8%, ZH: 0.8%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 110 doctorant-e-s | GE: 40, LA: 37, NE: 18, FR: 15.

Budget initial: 53 190 CHF Dépenses nettes: 39 657 CHF

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>	
Alexandrie, carrefour du monde méditerranéen: recherches récentes	14	14	7	Neuchâtel Fribourg
Rencontre du PARSÀ	4	18	4	Lausanne
Religions et cultures en contact dans l'Égypte hellénistique et romaine	8	24	11	Genève
Pratiques intertextuelles chez Plutarque et sous la Seconde Sophistique	8	29	8	Fribourg
Aux origines de l'Antiquité classique. Une plateforme interdisciplinaire	8	11	5	Genève
Identités antiques: deuxième année, modules 3 et 4	30	23	14	Genève Fribourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Méthodologie des études genre appliquées aux sources antiques	7	17	8	Lausanne
Café-doctorants en histoire ancienne	4	9	4	Lausanne
<i>Compétences transférables</i>				
Archéothèse – exposition de posters et journée de rencontres	6	24	19	Fribourg
Totaux:	89	169	80	

■ THÉOLOGIE

Pr Denis Müller, Universités de Genève et de Lausanne, Directeur

Bureau

Pr A. Dettwiler, Université de Genève | Pr F. Mali, Université de Fribourg (jusqu'au 30 juin) | Pr L. Devillers, Université de Fribourg (depuis le 1^{er} juillet)

Conseil de direction

Pr H. Askani, Université de Genève | Pr^e L. Basset, Université de Neuchâtel | Pr D. Hamidovic, Université de Lausanne | Pr M. Sherwin, Université de Fribourg (jusqu'au 30 juin) | Pr B. Hodel, Université de Fribourg (à partir du 1^{er} juillet)

Suppléants

Pr F. Amsler, Université de Lausanne | Pr B. de La Soujeole, Université de Fribourg | Pr E. Norelli, Université de Genève | Pr M. Rose, Université de Neuchâtel

Doctorant-e-s

T. Fries, Université de Fribourg (jusqu'à fin février) | H. Paik, Université de Genève | J. Ummel, Université de Neuchâtel (jusqu'à fin février) | X. Gravend-Tirole, Université de Lausanne | A. Anca, Université de Fribourg (à partir du 1^{er} mars) | E. Cairus, Université de Neuchâtel (à partir du 1^{er} mars)

D^{re} Véronique Gay-Crosier, Coordinatrice, Université de Fribourg

Le programme doctoral s'est poursuivi selon les lignes tracées précédemment, soit une forte diversité d'offre étant donné la pluralité des disciplines constitutives de la théologie et l'hétérogénéité des doctorant-e-s; les points axiaux sont demeurés identiques: haute exigence scientifique, stimulation mutuelle des enseignant-e-s, chercheurs/chercheuses et doctorant-e-s, grande qualité des publications issues des recherches présentées, plus forte implication des doctorant-e-s dans le conseil de direction, dans l'élaboration des programmes et dans les séminaires. Reste à s'attaquer aux problèmes de dispersion et d'individualisme. Le bureau et le conseil de direction défendent l'idée d'un colloque annuel et d'une interaction interdisciplinaire entre les différentes composantes de la théologie.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 423, dont 140 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: FR: 45.5%, GE: 30.3%, LA: 20.8%, ZH: 2.5%, NE: 0.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: FR: 45.7%, GE: 30.8%, LA: 20.0%, ZH: 2.6%, NE: 0.6%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 106 doctorant-e-s | FR: 53, GE: 28, LA: 18, NE: 4, UNIZH: 1, divers: 2.

Budget initial: 91 500 CHF

Dépenses nettes: 72 325 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>	
Recherche postgrade: les Messianismes dans l'Israël et le judaïsme anciens	27	11	4	Fribourg Lausanne Genève
Kanonische Prozesse und die Herausbildung apokrypher Traditionen	20	9	1	Einsiedeln
Justice et pardon	24	27	4	Genève
Eau: besoin vital et justice globale (colloque interdisciplinaire du groupe W4W – Workshop for Water Ethics)	7	21	1	Genève

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

Mémoires de Jérusalem dans l'Antiquité, représentations et pratiques selon les sources juives et chrétiennes	7	34	5	Lausanne
Théologie systématique : le Messianisme comme défi de la théologie aujourd'hui	12	21	14	Notre-Dame de la Route
Postcolonialisme et Théologie	12	22	11	Genève
De l'Antichrist : discours pluriels sur la personification du mal (colloque annuel)	14	38	28	Notre-Dame de la Route
Église dans le monde (bilingue) : Le Christianisme charismatique : visages et questions	13	50	10	Fribourg
Journée d'études bilingue : Évangile et culture, ruptures et dialogue. 50 ans après l'ouverture du Concile Vatican II	6	72	11	Fribourg
L'Archéologie d'Israël à l'époque perse	6	18	4	Lausanne
Les Réformes liturgiques dans leurs contextes socioculturels et théologiques. L'exemple du Haut Moyen Âge	23	10	8	Fribourg
Faire face à la crise. Colloque annuel de l'Association de théologiens pour l'étude de la morale	15	7	3	Genève
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Colloque interne destiné aux doctorants	18	10	5	Lausanne
Journée de doctorants « Résistance au pathos dans le récit de la Passion »	7	9	4	Genève
Analyses psychologiques des textes néotestamentaires : questions méthodologiques, pertinences et limites	8	28	7	Genève
<i>Compétences transférables</i>				
Journée d'études en pastorale de la jeunesse : Jeunes et spiritualité	7	7	5	Fribourg
Symposium bilingue : Médias et réseaux sociaux, facteurs de communion et de progrès ? A l'occasion des 40 ans de l'Instruction pastorale « Communion et progrès » (1971)	6	14	7	Fribourg
Totaux :	239	423	140	

■ PSYCHOLOGIE

Pr Roberto Caldara, Université de Fribourg

Pr F. Lorenzi-Cioldi, Université de Genève | Pr V. Pomini, Université de Lausanne (à partir du 1^{er} juillet) | Pr^{re} M. Santiago Delefosse, Université de Lausanne (jusqu'à fin juin) | Pr^{re} F. Tschann, Université de Neuchâtel

Marie-Paule Haefliger, Coordinatrice, Université de Fribourg

En 2012, le programme doctoral en psychologie souhaitait s'adapter aux besoins des doctorant-e-s par les moyens suivants: partage systématique de feedback des participant-e-s aux modules transmis par les représentant-e-s des doctorant-e-s au sein du comité, sondage d'intérêt

Direction et comité

Considérations
générales sur
l'année écoulée

auprès des doctorant-e-s pour l'organisation du programme 2013, augmentation du nombre de modules avec accent sur les activités méthodologiques, mise en place d'une journée des doctorant-e-s sans professeur-e-s organisée par les doctorant-e-s, développement des liens entre doctorant-e-s, organisation d'un souper lors du module Research and Methods in Social Neuroscience, encouragement à présenter ses propres travaux lors de la journée des doctorant-e-s avec le corps enseignant, planification d'un module méthodologique 2013 véritablement traité selon différentes perspectives et susceptible de réunir des doctorant-e-s d'horizons variés, mise en place d'une série de modules soft skills touchant à la communication scientifique, avec un module « pratique » (soutien à la participation au congrès SSP), modules Matlab complémentaires les uns les autres, approches quantitatives multiniveaux couplées avec une journée de présentations d'études utilisant ce type d'analyses, affichages publicitaires pour la plupart des événements, communications électroniques pour annoncer l'ouverture des inscriptions aux modules et transmission des informations concernant les modalités d'inscription aux activités. Tous ces objectifs continueront d'être visés en 2013. En effet, le programme doctoral en psychologie est un programme jeune qui souhaite encore penser et améliorer son offre et son fonctionnement. Le comité scientifique poursuit son travail décisionnel dans ce sens.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 122, dont 117 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 40.6%, FR : 30.8%, LA : 23.5%, NE : 4.8%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 40.6%, FR : 31.7%, LA : 21.9%, NE : 5.6%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012) : 137 doctorant-e-s | GE : 55, LA : 48, FR : 25, NE : 9.

Budget initial : 82 200 CHF

Dépenses nettes : 69 250 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>	
Research and Methods in Social Neuroscience	20	22	22	Genève
Journée des doctorants « avec profs »	6	7	7	Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Logiciel E-prime	7	13	11	Genève
Statistiques quantitatives	14	18	16	Fribourg
Psychophysics Toolbox	7	7	6	Fribourg
<i>Compétences transférables</i>				
Programmation Matlab	28	25	25	Fribourg
Soft skills 1 : Présentations en congrès et soutenances	11	11	11	Genève
Soft skills 2 : Publication d'articles	7	8	8	Lausanne
Journée des doctorants « sans profs »	6	11	11	Lausanne
Totaux :	106	122	117	

Les activités

■ SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Direction et comité

Pr Georges Felouzis, Université de Genève, Directeur

Pr F. Fassa, Université de Lausanne | Pr L. Fillietaz, Université de Genève | Pr A. Iannaccone, Université de Neuchâtel | Pr L. Mottier Lopez, Université de Genève | Pr T. Ogay, Université de Fribourg | Pr B. Schneuwly, Université de Genève | Dr K. Balslev, Université de Genève

Dre Barbara Fouquet Chauprade, Coordinatrice, Université de Genève | Catherine Fabre, Secrétaire, Université de Genève

Considérations générales sur l'année écoulée

Pour l'année 2012, le programme en sciences de l'éducation a eu pour dessein de répondre à une série de besoins. D'abord, la demande accrue de qualifications scientifiques dans de multiples domaines de l'éducation. Ensuite, les changements rapides du contexte des formations doctorales au plan national comme international. Enfin, le renforcement des réseaux de collaboration et des synergies institutionnelles aux niveaux romand, national et international. La présence des doctorant-e-s est massive dans les activités qui sont liées au « métier de chercheur » et qui leur permettent d'identifier les enjeux et les modalités de réalisation de la thèse. Elle est aussi très importante dans le domaine qui concerne les méthodologies, notamment lorsqu'il s'agit de maîtriser les outils d'analyse quantitative ou qualitative. La participation est moins affirmée dans le domaine d'approfondissement thématique, où la rentabilité perçue par les doctorant-e-s apparaît moins marquée.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 231, dont 192 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 76.5%, FR: 16.1%, LA: 7.2%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 76.6%, FR: 15.8%, LA: 7.4%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 82 doctorant-e-s | GE: 63, FR: 11, LA: 4, NE: 3, IHEID: 1.

Budget initial: 66 200 CHF Dépenses nettes: 53 150 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>	
Modélisations de l'évaluation en éducation: architectures théoriques et constructions méthodologiques	8	17	16	Genève
Vocational Learning in and across contexts: integrating formal training with workplace learning	8	10	9	Genève
Enfants migrants dans l'école en Suisse	8	10	6	Lausanne
Grandir en Suisse: des inégalités scolaires aux inégalités sociales	8	20	10	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Conduire une recherche impliquant des participants avec une déficience intellectuelle: comment adapter les outils méthodologiques?	6	10	9	Genève
Méthodologies de recherche en évaluation	8	6	6	Genève
Analyse de données sur SPSS	8	14	13	Genève
Les logiciels d'analyse de données audiovisuelles	8	21	16	Genève

<i>Compétences transférables</i>				
Doctoriales 2012 – Journée de présentation des travaux des doctorants	8	31	31	Genève
Publish or Perish ou le Royaume des publications	8	31	24	Genève
L'écriture de la thèse	8	41	35	Genève
Speed-Dating... scientifique!	3	20	17	Genève
Totaux :	89	231	192	

■ 79 ETHNOLOGIE/ANTHROPOLOGIE

Pr Heinzpeter Znoj, Université de Berne, Directeur

P^{re} E. Hertz, Université de Neuchâtel | P^{re} I. Maffi, Université de Lausanne | P^r F. Ruegg, Université de Fribourg | P^r J. Helbling, Université de Lucerne | P^r P. Finke, Université de Zurich | P^r W. Leimgruber, Université de Bâle

P^r Heinz Käufeler, Coordinateur, Université de Zurich

En 2012, le programme a offert cinq activités thématiques, un workshop soft skills et, pour la première fois, un module de recherche en Chine, qui a été extrêmement apprécié par les membres du programme. Invités à soumettre des propositions, les doctorant-e-s ont participé très activement et la qualité des contributions s'est révélée exceptionnelle.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 97, dont 83 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : NE : 25.3%, ZH : 19.2%, LA : 12.0%, BE : 10.8%, EPFL : 9.6%, IHEID : 7.2%, LU : 6.0%, FR : 4.8%, BA : 4.8%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : NE : 25.8%, LA : 14.7%, EPFL : 14.1%, FR : 11.3%, BE : 10.3%, ZH : 10.0%, IHEID : 8.1%, LU : 2.7%, BA : 2.6%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012) : 85 doctorant-e-s | ZH : 23, BE : 13, NE : 16, LA : 15, BA : 5, IHEID : 3, FR : 2, EPFL : 2, GE : 1, LU : 5.

Budget initial : 145 510 CHF Dépenses nettes : 126 953 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>	
Module «Exchange»	15	13	11	Berne
Module «Property»	20	15	12	Castasegna
Module «Theory in Question»	15	22	19	Neuchâtel
Module «Intimate Relations»	15	14	11	Lucerne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Into the Heart of Globalisation: Doing Fieldwork in the Pearl River Delta Area (Hong Kong, Guangzhou, Shenzhen)	140	11	11	Chine
Module «Globalisation: a Case Study of the Pearl River Delta Area»	12	15	12	Neuchâtel
<i>Compétences transférables</i>				
Workshop «Writing skills»	20	7	7	Berne
Totaux :	237	97	83	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ GÉOGRAPHIE

Direction et comité

P^r Joris van Wezemaal, Université de Fribourg, Directeur (jusqu'au 31 août) | P^r Olivier Graefe, Université de Fribourg, Directeur (depuis le 1^{er} septembre)

P^r J. Lévy, EPFL | P^{re} J. Salomon Cavin, Université de Lausanne | P^r F. Klauser, Université de Neuchâtel | P^r J.-F. Staszak, Université de Genève | P^r R. Veron, Université de Lausanne

Sandrine Billeau, Coordinatrice, Université de Genève

Considérations générales sur l'année écoulée

Les activités de l'année 2012 ont principalement été centrées sur les aspects méthodologiques, comme les méthodes qualitatives, les conceptions de cas d'étude ou les méthodes visuelles afin de compléter le choix des méthodes de recherches. Cette série d'activités a été renforcée par des ateliers plus conceptuels ou épistémologiques comme celui toujours très demandé sur les concepts de recherches présentés et discutés par les doctorant-e-s, ou l'atelier sur les approches féministes en géographie. L'objectif d'étoffer le choix des approches méthodologiques et conceptuelles pour les doctorant-e-s a ainsi été atteint.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 150, dont 124 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 36.2%, EPFL: 28.2%, FR: 16.1%, LA: 8.8%, NE: 8.8%, IUKB: 1.6%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 34.7%, EPFL: 31.8%, FR: 17.2%, LA: 7.6%, NE: 7.2%, IUKB: 1.3%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 64 doctorant-e-s | GE: 19, LA: 12, FR: 11, EPFL: 11, NE: 8, IUKB: 3.

Budget initial: 99 830 CHF Dépenses nettes: 62 658 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>	
Ateliers concept et écriture	7	16	14	Neuchâtel
Penser l'espace	12	24	24	EPFL
Feminist Geographies	7	17	14	Genève
Journée Geographica Helvetica: les fabriques des «géographies» – Making Academic Geographies in Europe	7	22	15	Fribourg
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Residential Workshop : Qualitative Methods, Towards or Beyond Orthodoxy ?	18	22	16	Grange-neuve
General Skills Module : Case Study Design	7	12	9	Fribourg
The «Other» Visual Methods	11	13	12	Spiez
Les méthodes de recherche dans les études urbaines	16	8	8	Bossey
<i>Compétences transférables</i>				
PhD student choice – représentation & non-représentation	14	16	12	Bossey
Totaux :	99	150	124	

■ SOCIOLOGIE

Pr André Ducret, Université de Genève, Directeur

Pr^e M. Bourrier, Université de Genève | Pr F. Hainard, Université de Neuchâtel | Pr^e L. Kaufmann, Université de Lausanne | F. Poggia Miletta, Université de Fribourg | Pr^e M. Surdez, Université de Fribourg | N. Ammar, Université de Genève | Pr F. Bühlmann, Université de Lausanne | Dr^e M. Nedelcu, Université de Neuchâtel

Miriam Odoni, Coordinatrice, Université de Genève

Le choix d'organiser cinq séminaires résidentiels en 2012 s'est avéré bénéfique pour ce qui est de l'intégration des nouveaux membres au PDRS. Toujours plus inclin-e-s à préparer une thèse en sociologie, les doctorant-e-s trouvent dans ce programme doctoral non seulement l'occasion d'acquérir de nouveaux outils théoriques ou méthodologiques, mais encore la possibilité de présenter leur recherche en cours et, surtout, de développer un réseau de travail et d'interconnaissances utile pour la suite de leur carrière. Du coup, le PDRS contribue à structurer le paysage et l'avenir de la sociologie en Suisse romande. Continuer à proposer des modules de formation doctorale allant dans ce sens tout en prenant en considération la réalité du marché du travail dans la discipline, tel est l'objectif du programme doctoral dans les années qui viennent. A noter qu'une représentante des doctorant-e-s a intégré le comité depuis 2012, et qu'un module intitulé « Chantier doctoral » a été comme chaque année pris en charge par les doctorant-e-s.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 81, dont 65 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 47.6%, NE : 20.0%, LA : 15.3%, EPFL : 10.7%, FR : 4.6%, IUKB : 1.5%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 47.6%, NE : 20.0%, LA : 15.3%, EPFL : 10.7%, FR : 4.6%, IUKB : 1.5%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012) : 153 doctorant-e-s | GE : 53, LA : 49, NE : 24, FR : 15, IDHEAP : 3, EPFL : 7, IUKB : 1, IHEID : 1.

Budget initial : 93 760 CHF Dépenses nettes : 55 932 CHF

Contenu scientifique	Durée heures	Participant-e-s		Lieu
		total	doctorant-e-s	
Sciences sociales et crises économiques	16	17	13	Neuchâtel
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Les Méthodes de recherche dans les études urbaines	16	15	15	Bossey
Chantier doctoral V	16	16	16	Cartigny
Ni malades ni en bonne santé : le face-à-face entre « individus à risque » et la médecine	16	19	8	Cartigny
L'Analyse énonciative : du discours à la politique	16	14	13	Morges
Totaux :	80	81	65	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

■ SCIENCE POLITIQUE

Pr Pascal Sciarini, Université de Genève, Directeur

Pr K. Armingeon, Université de Berne | Pr C. Dupont, IHEID | Pr O. Fillieule, Université de Lausanne | F. Metz, Université de Berne | N. Michel, Université de Genève | S. Rao Dhananka, Université de Lausanne | J. Rühl, IHEID

D^r Gaetan Clavien, Coordinateur, Université de Genève

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Suivant les évaluations des doctorants-es, les objectifs du PDSPO en termes d'offre de modules thématiques et méthodologiques de qualité et répondant à leurs attentes, ainsi qu'en termes d'échange et de confrontation d'idées et de familiarisation aux aspects pratiques de la recherche, ont été pleinement atteints. Cette procédure de consultation a permis d'évaluer les besoins de chacun-e et a débouché sur l'organisation d'un module intitulé Mixed Soft Skills. De manière générale, on constate un écart quant à la participation aux modules thématiques et méthodologiques, ces derniers étant très fréquentés par les doctorants-es. Cette question sera abordée lors du prochain comité scientifique afin de savoir s'il faut remodeler l'offre et, le cas échéant, de quelle manière.

Quelques chiffres

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 126, dont 117 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: GE: 33.6%, LA: 21.6%, BE: 17.6%, IHEID: 15.2%, FR: 5.6%, EPFL: 4.0%, IDHEAP: 2.4%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: GE: 33.0%, LA: 21.6%, BE: 17.1%, IHEID: 17.0%, FR: 5.0%, EPFL: 4.8%, IDHEAP: 1.3%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 129 doctorant-e-s | LA: 42, GE: 36, IHEID: 22, BE: 15, FR: 7, IDHEAP: 5, BA: 1, IUKB: 1.

Budget initial: 123 700 CHF Dépenses nettes: 98 326 CHF

Les activités

	Durée heures	Participant-e-s total	Participant-e-s doctorant-e-s	Lieu
<i>Contenu scientifique</i>				
Security Studies I	17	9	6	Genève
Security Studies II	16	8	6	Genève
Media Studies I	16	17	15	Morges
Media Studies II	16	17	15	Les Haudères
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Outils analytiques de rational choice	18	17	17	Berne
Social Network Analysis	22	23	23	Sion
Research Design	10	10	10	Genève
Workshop on Research and Survey Design in Environmental Politics	8	11	11	Berne
<i>Compétences transférables</i>				
Mixed Soft Skills I – Latex	10	14	14	Genève
Totaux:	133	126	117	

■ ÉTUDES GENRE

Pr^e Fenneke Reysoo, IHEID, Directrice

Pr^e D. Gardey, Université de Genève | Pr^e E. Hertz, Université de Neuchâtel | Pr^e N. Le Feuvre, Université de Lausanne | Pr^e A.-F. Praz, Université de Fribourg | Pr^e E. Prügl, IHEID

D^r Magali Delaloye, Coordinatrice, IHEID

En l'espace d'une année, le programme doctoral en études genre est parvenu à atteindre une masse critique importante. L'approche interdisciplinaire se réalise par l'intégration de l'histoire, de l'archéologie, des sciences des religions et de l'histoire de l'art, ce qui élargit le cadre de la formation doctorale en études genre de Suisse romande. Quant à la constitution de réseaux, chaque module a permis aux doctorant-e-s de rencontrer des expert-e-s avec lesquel-le-s ils/elles ont eu la possibilité d'échanger et de rester en contact. Les objectifs pour l'année 2013 consistent en premier lieu à la consolidation des acquis. Le potentiel d'inscriptions n'est pas épuisé. Pour attirer de nouvelles personnes, les membres du comité scientifique sont invités à poursuivre leurs efforts de communication. Le renforcement de la perspective interdisciplinaire se poursuit, en incluant de manière soutenue d'autres disciplines. Enfin, pour répondre aux demandes des doctorant-e-s, le programme a décidé de les impliquer plus largement dans son fonctionnement. Ils/elles sont invité-e-s à participer à l'organisation des modules et à intégrer le comité scientifique afin de pouvoir exprimer leurs besoins.

Participant-e-s attesté-e-s aux activités: total 98, dont 94 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s: LA: 47.8%, GE: 21.2%, NE: 12.7%, IHEID: 9.5%, FR: 6.3%, BE: 2.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités: LA: 55.7%, GE: 17.6%, NE: 11.4%, IHEID: 7.2%, BE: 4.1%, FR: 3.7%.

Nombre de doctorant-e-s inscrit-e-s dans le programme (décembre 2012): 63 doctorant-e-s | LA: 24, IHEID: 15, NE: 12, GE: 7, FR: 5.

Budget initial: 70 100 CHF

Dépenses nettes: 52 166 CHF

<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>	
Doing and Undoing Gender. Ethnomethodological Approaches in Gender Studies	14	14	14	Neuchâtel
Work in Progress in Gender Studies	8	5	5	Lausanne
What is Coalition? (Judith Butler European Conference)	10	3	3	Genève
6 ^e Congrès des recherches féministes francophones	32	28	28	Lausanne
<i>Apprentissage méthodologique</i>				
Critical Discourse Analysis	14	12	12	Genève
Swiss International Summer School in Gender Studies	46	14	14	Lausanne
Module d'introduction aux Études genre	14	22	18	Fribourg
Totaux:	138	98	94	

Direction et comité

Considérations générales sur l'année écoulée

Quelques chiffres

Les activités

PROGRAMME TRANSVERSAL – COMPÉTENCES GÉNÉRIQUES

Direction et comité

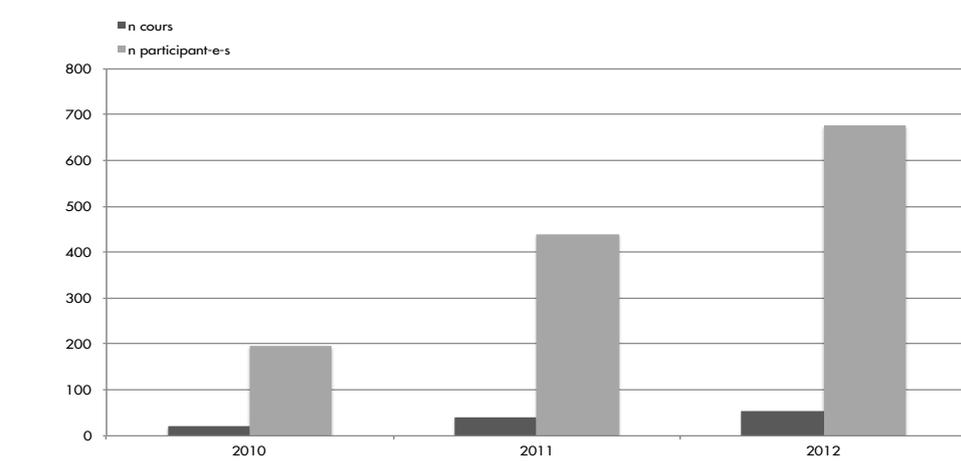
P^{re} B. Charlier, Université de Fribourg | P^r B. Chopard, Université de Genève | P^{re} E. Hertz, Université de Neuchâtel | P^{re} C. Rossari, Université de Fribourg | P^r I. Sanders, Université de Lausanne | D^r E. Sylvestre, Université de Lausanne | D^r D. Billotte, CUSO | D^r J.-F. Perret, Université de Neuchâtel | D^{re} M. Schaub-Geley, Université de Genève | N. Czáká-Pillonel, CUSO | P. Eichenberger, doctorant, Université de Lausanne | L. Lauciello, doctorant, Université de Genève | M. Meier, doctorant, Université de Fribourg
D^{re} Mélanie Bosson, cheffe de projet (jusqu'au 30 juin)
D^{re} Verity Elston, responsable du programme (depuis le 1^{er} août)

Considérations générales sur l'année écoulée

M^{me} Mélanie Bosson, cheffe de projet, a dirigé le programme jusqu'en juillet 2012. Suite à son départ pour l'Université de Lausanne, la responsabilité du programme a été confiée dès août à M^{me} Verity Elston.

Depuis sa création en 2010, le programme transversal de la CUSO propose aux doctorant-e-s divers ateliers pour soutenir le développement de leurs compétences génériques, les appuyer dans la préparation de leur thèse et les aider à préparer leur avenir professionnel. Les activités sont regroupées en six modules, dont deux créés en 2012.

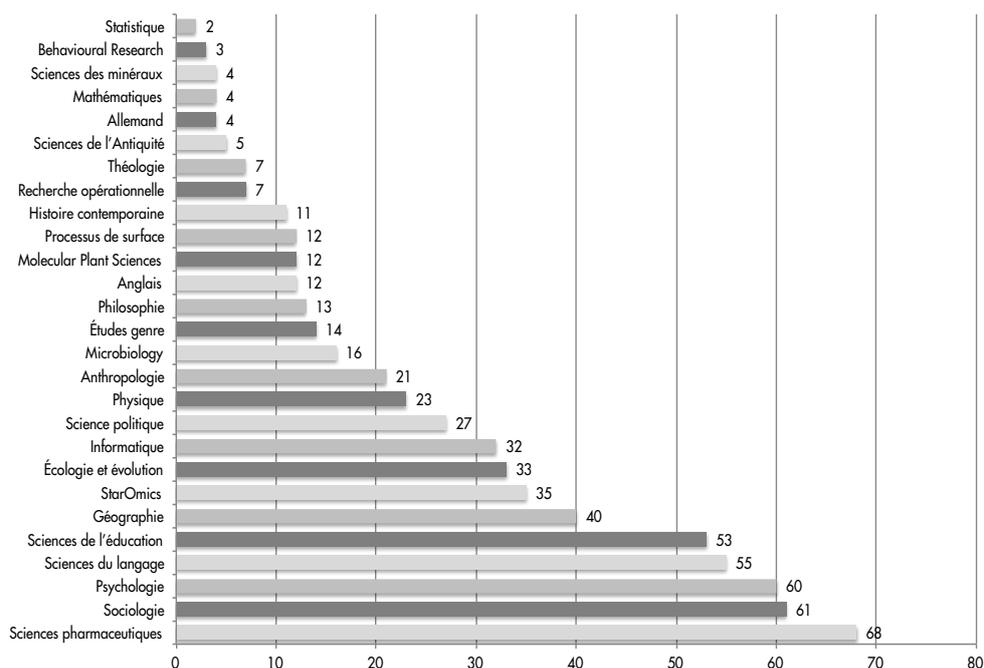
Le nouveau module «Information scientifique» vise la maîtrise des outils numériques en vue de faciliter la recherche, le traitement et le stockage des informations scientifiques, et permet de faire face à l'évolution continue des technologies. Le tout dernier module «Recherche et société» propose une réflexion autour des notions d'éthique, de déontologie, d'épistémologie et de politique de la recherche.



Le nombre d'activités est passé de 41 en 2011 à 54 en 2012. Le nombre de participant-e-s attesté-e-s aux activités est passé de 440 en 2011 à 676 en 2012, soit une augmentation de 23%.

Dans les trois premières années d'existence du programme, le nombre d'ateliers proposés a plus que doublé, et le nombre de participant-e-s touché-e-s a augmenté de 243%.

Participant-e-s rattaché-e-s à chaque programme doctoral CUSO



Participant-e-s attesté-e-s aux activités : total 640, dont 620 doctorant-e-s.

Répartition des doctorant-e-s présent-e-s : GE : 47.5%, LA : 18.0%, FR : 13.8%, NE : 8.5%, BE : 4.8%, EPFL : 4.5%, IHEID : 1.1%, IUKB : 0.8%, IDHEAP : 0.4%, BA : 0.1%.

Répartition pondérée selon la durée des activités : GE : 49.7%, LA : 17.4%, FR : 12.5%, NE : 7.8%, BE : 5.2%, EPFL : 4.9%, IHEID : 0.9%, IUKB : 0.5%, IDHEAP : 0.5%, BA : 0.0%.

Budget initial : 175 000 CHF Dépenses nettes : 196 339 CHF

Quelques chiffres

<i>Anglais scientifique</i>	<i>Durée</i>	<i>Participant-e-s</i>		<i>Lieu</i>
	<i>heures</i>	<i>total</i>	<i>doctorant-e-s</i>	
Conference and Seminar Skills (1)	14	9	9	Fribourg
Conference and Seminar Skills (2)	12	8	8	Lausanne
Conference and Seminar Skills (3)	12	8	8	Neuchâtel
Conference and Seminar Skills (4)	12	10	9	Genève
Academic Writing (1)	6	10	10	Neuchâtel
Academic Writing (2)	6	10	9	Fribourg
Academic Writing (3)	6	11	11	Neuchâtel
Academic Writing (4)	6	12	12	Fribourg
Training in English for Scientists (1)	18	10	10	Genève
Training in English for Scientists (2)	18	10	10	Genève
The Structure and Logic of Scientific English (1)	7	12	12	Lausanne
The Structure and Logic of Scientific English (2)	7	15	15	Genève
The Structure and Logic of Scientific English (3)	6	14	13	Genève
The Structure and Logic of Scientific English (4)	6	14	14	Lausanne

Les activités

<i>Projet professionnel</i>				
A Career in Switzerland as a Foreign PhD (1)	5	12	11	Fribourg
A Career in Switzerland as a Foreign PhD (2)	5	13	13	Neuchâtel
A Career in Switzerland as a Foreign PhD (3)	5	12	11	Neuchâtel
A Career in Switzerland as a Foreign PhD (4)	5	9	9	Fribourg
Valoriser ses compétences (1)	7	7	6	Lausanne
Valoriser ses compétences (2)	7	10	10	Lausanne
The Successful Start of a Professional Career (1)	14	17	15	Lausanne
The Successful Start of a Professional Career (2)	16	15	15	Genève
Developing a Comprehensive Skills' Profile as a Doctoral Student (1)	8	13	13	Lausanne
Developing a Comprehensive Skills' Profile as a Doctoral Student (2)	8	10	10	Fribourg
<i>Organisation, gestion et planification</i>				
Préparer et défendre un projet de recherche – débutant (1)	7	14	14	Lausanne
Préparer et défendre un projet de recherche – débutant (2)	7	10	9	Neuchâtel
Gestion du temps et des priorités	4	10	10	Genève
Préparer et défendre un projet de recherche – avancé (1)	7	11	9	Fribourg
Préparer et défendre un projet de recherche – avancé (1)	7	9	8	Genève
Project Management for Research (1)	16	12	12	Neuchâtel
Project Management for Research (2)	16	11	11	Genève
Project Management for Research (3)	16	11	11	Fribourg
Introduction au management de projet (1)	7	16	15	Lausanne
Introduction au management de projet (2)	7	13	13	Lausanne
Gestion du temps et des priorités	4	14	14	Genève
<i>Communication</i>				
Réaliser des posters avec Adobe Illustrator (1)	7	16	16	Genève
Réaliser des posters avec Adobe Illustrator (2)	7	14	14	Neuchâtel
Réaliser des posters avec Adobe Illustrator (3)	7	15	15	Neuchâtel
Prise de parole en public (1)	7	9	9	Genève
Prise de parole en public (2)	7	10	10	Fribourg
Managing Relationships during the Doctoral Process (1)	14	11	11	Genève
Managing Relationships during the Doctoral Process (2)	14	16	16	Genève
Atelier d'écriture (1)	14	16	16	Genève
Atelier d'écriture (2)	14	14	13	Fribourg
Advanced Technical Presentation Techniques	7	38	37	Lausanne

<i>Gestion de l'information</i>				
Digital Soft Skills (1)	14	15	12	Fribourg
Digital Soft Skills (2)	14	12	12	EPFL
Information Search and Management	7	11	11	Lausanne
Recherche et gestion de l'information	7	15	13	Fribourg
<i>Recherche et société</i>				
Theoretical and Practical Dimension of Media Ethics	7	4	4	Lausanne
Le chercheur et le plagiat : guidelines déontologiques et cadre d'éthique pour les cas de fraude	7	13	13	Genève
Introduction to Ethics in Research	7	9	9	EPFL
Totaux :	475	640	620	

Cours et séminaires de recherche (3^e cycle)

Présentation

LES COURS et séminaires de recherche, plus connus sous le nom de «troisièmes cycles CUSO», riches d'une expérience de 40 ans, cèdent dorénavant la place à des programmes doctoraux, plus structurés et spécifiquement adaptés à l'évolution et aux besoins de la formation doctorale. La transition, réalisée progressivement, s'est achevée à fin 2012. Seules quatre commissions scientifiques étaient encore actives en 2012 et ont ainsi bouclé leur dernier exercice.

Un bilan détaillé est présenté ci-après.

Explication des chiffres présentés :

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 des bénéficiaires de l'enseignement* relevant d'une haute école de la CUSO, sans distinguer licencié-e-s, doctorant-e-s et post-doctorant-e-s, mais à l'exclusion des personnes ne pouvant être rangées dans l'une de ces trois catégories.
- 4) Le volume total, exprimé en «*participant-e-s x heures*», produit, pour chaque activité ou événement disjoint d'une activité, du nombre de participant-e-s par le nombre d'heures correspondant. Dix personnes suivant un séminaire de 18 heures en trois jours donnent un nombre de 180 participant-e-s x heures. Dix conférences de deux heures, suivies par 25 personnes en moyenne, correspondent à 500 participant-e-s x heures.
- 5) Le volume pour les seuls bénéficiaires CUSO (selon catégorie 3 ci-dessus).

■ Chimie

Pr Peter Belser, Université de Fribourg

<i>Intitulé</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Nombre de participant-e-s</i>		<i>Volume partic. x heures</i>	
		<i>total</i>	<i>CUSO</i>	<i>total</i>	<i>CUSO</i>
Symposium des doctorants de 1 ^{re} et 2 ^e années	16	52	51	832	816
Workshop «Supramolecular Chemistry in Crystal Engineering»	24	14	14	336	336
Visites scientifiques, chimie minérale	30	469	469	938	938
Visites scientifiques, chimie organique	40	419	419	838	838
Visites scientifiques, chimie physique	40	541	541	1082	1082
Subject Day – Chemical Tools in Chemical Biology	18	46	29	828	522
Subject Day – Asymmetric Catalysis and Implementation in Total Synthesis	18	204	203	3672	3654
Summer School – Chemical Biology III	26	60	58	1560	1508
Summer School – Inorganic and Organometallic Polymers	22	36	36	792	792
Summer School – Hydrogen Bonding	24	28	24	672	576
Totaux :	258	1869	1844	11550	11062

■ Lettres

Pr Jean-Luc Gurtner, Université de Fribourg

<i>Intitulé</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Nombre de participant-e-s</i>		<i>Volume partic. x heures</i>	
		<i>total</i>	<i>CUSO</i>	<i>total</i>	<i>CUSO</i>
Les contextes théoriques initiaux du formalisme russe	42	43	31	1806	1302
Le rapport forme/contenu dans la sémiotique en Russie	18	14	9	252	162
Identité et mémoire : l'Évêque, l'image et la mort	9	28	17	249	153
Totaux :	69	85	57	2307	1617

■ Droit

Pr Philippe Meier, Université de Lausanne

<i>Intitulé</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Nombre de participant-e-s</i>		<i>Volume partic. x heures</i>	
		<i>total</i>	<i>CUSO</i>	<i>total</i>	<i>CUSO</i>
Le législateur, son juge et la mise en œuvre du droit	20	34	34	680	680
Demi-journée de formation doctorale en droit international privé	4	15	13	60	52
Introduction à la recherche dans des ordres juridiques étrangers	8	17	17	136	136
Totaux :	32	66	64	876	868

■ Aménagement du territoire

Pr Jean Ruegg, Université de Lausanne

<i>Intitulé</i>	<i>Durée heures</i>	<i>Nombre de participant-e-s</i>		<i>Volume partic. x heures</i>	
		<i>total</i>	<i>CUSO</i>	<i>total</i>	<i>CUSO</i>
Les horizons de la gouvernance territoriale	60	24	11	1440	660
Totaux :	60	24	11	1440	660

■ Bilan général pour 2012

	<i>Durée heures</i>	<i>Nombre de participant-e-s</i>		<i>Volume partic. x heures</i>	
		<i>total</i>	<i>CUSO</i>	<i>total</i>	<i>CUSO</i>
Totaux :	419	2044	1976	16173	14207

Comptes

CHARGES
Comparaison
2011 et 2012

	2011	2012
Troisièmes cycles	440 390.14	321 904.56
Programmes doctoraux	1 809 895.48	2 125 609.86
Subventions	81 000	81 000
<i>CEAT</i>	71 000.00	71 000.00
<i>AUF</i>	10 000.00	10 000.00
Frais généraux	541 504.36	570 321.90
<i>Salaires</i>	405 308.70	464 642.55
<i>Commissions</i>	5 222.50	9 033.10
<i>Autres frais</i>	120 929.71	86 602.25
<i>Fiduciaire</i>	10 043.45	10 044.00
Charges financières	149 782.50	13 451.11
<i>Pertes réalisées sur titres</i>	135 486.44	0.00
<i>Frais bancaires</i>	14 296.06	13 451.11
Résultat de l'exercice (bénéfice)	152 791.07	30 922.59
Total	3 175 363.55	3 143 210.02

	2011	2012	PRODUITS Comparaison 2011 et 2012
Subventions reçues	2 993 565.00	2 939 285.00	
<i>Université de Fribourg</i>	503 352.00	505 190.00	
<i>Université de Genève</i>	654 736.00	646 618.00	
<i>Université de Lausanne</i>	626 217.00	631 905.00	
<i>Université de Neuchâtel</i>	407 447.00	407 745.00	
<i>IDHEAP (membre associé)</i>	8 028.00	8 501.00	
<i>ISDC (membre associé)</i>	7 230.00	7 218.00	
<i>IHEID (membre associé)</i>	33 712.00	33 235.00	
<i>IUKB (membre associé)</i>	7 230.00	7 238.00	
<i>Université de Berne (partenariat)</i>	292 905.00	250 900.00	
<i>EPFL (partenariat)</i>	370 208.00	358 235.00	
<i>Université de Bâle (partenariat)</i>	60 000.00	60 000.00	
<i>Université de Zurich (partenariat)</i>	15 000.00	15 000.00	
<i>Université de Lucerne (partenariat)</i>	7 500.00	7 500.00	
Solde subventions projet Mobi-lettres	7 075.50	0.00	
Finances d'inscription et mécénat	12 705.00	4 503.71	
Autres recettes	90 496.97	12 947.61	
Revenus financiers	71 520.11	186 473.70	
<i>Intérêts</i>	8 276.75	3 559.85	
<i>Revenus des titres</i>	63 143.59	92 693.96	
<i>Gains de change</i>	99.77	0.00	
<i>Gains non réalisés sur titres</i>	0.00	90 219.89	
Total	3 175 363.55	3 143 210.02	

Composition des organes de la CUSO et dates des séances

■ Conseil académique

Pr Guido Vergauwen, Recteur, Université de Fribourg (*Président*)
P^{re} Martine Rahier, Rectrice, Université de Neuchâtel (*Vice-présidente*)
Pr Dominique Arlettaz, Recteur, Université de Lausanne
Pr Jean-Dominique Vassalli, Recteur, Université de Genève

à titre consultatif:

M^{me} Christina Schmid, Directrice, ISDC
Pr Martial Pasquier, Directeur, IDHEAP
Pr Philippe Burrin, Directeur, IHEID
Pr Philip Jaffé, Directeur, IUKB
Pr Philippe Terrier, Président de la CCG (*jusqu'au 31 juillet*)
P^{re} Franciska Krings, Présidente de la CCG (*depuis le 1^{er} août*)
M. Denis Billotte, Secrétaire général CUSO

Séances: 23 février, 8 juin, 30 novembre

■ Commission de coordination et de gestion (CCG)

Pr Philippe Terrier, Vice-recteur, Université de Neuchâtel (*Président jusqu'au 31 juillet*)
P^{re} Franciska Krings, Vice-rectrice, Université de Lausanne (*Présidente depuis le 1^{er} août*)
Pr Killian Stoffel, Vice-recteur, Université de Neuchâtel (*depuis le 1^{er} août*)
P^{re} Margareta Baddeley, Université de Genève, Vice-rectrice
Pr Thomas Hunkeler, Vice-recteur, Université de Fribourg
P^{re} Elisabeth Prügl, Vice-directrice, IHEID (*jusqu'au 29 février*)
M. Laurent Neury, Conseiller académique (*depuis le 1^{er} mars*)
M. Jacques-André Vulliet, Secrétaire général, IDHEAP
M. Denis Billotte, Secrétaire général CUSO

à titre consultatif:

Pr Jacques Giovanola, Doyen de l'École doctorale, EPFL (*jusqu'au 31 juillet*)
P^{re} Cathrin Briskin, Doyenne de l'École doctorale, EPFL (*depuis le 1^{er} août*)
Pr Walter Perrig, Vice-recteur, Université de Berne
Pr Stéphane Nahrath, Vice-directeur, IUKB
M. Maxime Mellina, Délégué UNES, corps étudiantin (*jusqu'au 31 octobre*)
M^{me} Mélanie Glayre, Déléguée UNES, corps étudiantin (*depuis le 1^{er} novembre*)
M^{me} Maria Portmann, Déléguée Actionuni, corps intermédiaire (*jusqu'au 31 août*)
M. Bernhard Altermatt, Délégué Actionuni, corps intermédiaire (*depuis le 1^{er} septembre*)
M^{me} Nathalie Czäka-Pillonel, collaboratrice scientifique, CUSO

Séances: 9 février, 24-25 avril, 12 juin, 23 octobre

■ Secrétariat

M. Denis Billotte, secrétaire général
M^{me} Nathalie Czäka-Pillonel, collaboratrice scientifique (60%)
M^{me} Anne-Lise Baume, comptable-secrétaire (70%)
M^{me} Danièle Tissot, secrétaire (50%)
M. Marc Rolli, informaticien (40%, depuis le 1^{er} février)

■ 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^e Danielle Chaperon, Université de Lausanne, Vice-rectrice
M. Jean-Paul Festeau, EPFL, Service académique
Pr Jacques Jacot, EPFL, Faculté des sciences et techniques de l'ingénieur
Pr^e Margareta Baddeley, Université de Genève, Vice-rectrice
M^{me} Natacha Durand, Université de Genève, adjointe enseignement
Pr Bernard Waeber, Université de Lausanne, Faculté de biologie et de médecine
M^{me} Nathalie Janz, Université de Lausanne, adjointe enseignement
Pr Philippe Terrier, Université de Neuchâtel, Vice-recteur (*jusqu'au 31 juillet*)
Pr Killian Stoffel, Université de Neuchâtel, Vice-recteur (*depuis le 1^{er} août*)
M^{me} Sarah Bertschi, Université de Neuchâtel, adjointe enseignement
Pr Marino Widmer, Université de Fribourg
M^{me} Nathalie Czàka-Pillonel, collaboratrice scientifique, CUSO

M. Martin Kasser, Vice-président HES-SO (*Président*)
M^{me} Brigitte Bachelard, Responsable du domaine Design et Arts visuels, HES-SO
M^{me} Nicole Seiler, Responsable du domaine Santé, HES-SO
M. Philippe Dinkel, Responsable du domaine Musique et Arts de la scène, HES-SO
M. Yves Rey, Responsable du domaine Économie et Services, HES-SO
M^{me} Paola Richard de Paolis, Responsable du domaine Travail social, HES-SO
M^{me} Sylvie Villa, Responsable du domaine Ingénierie et Architecture, HES-SO
M. Laurent Dutoit, conseiller à l'enseignement, siège HES-SO

Séances : 20 janvier, 29 juin

■ Groupe de travail CUSO-HEP

CRÉÉ en 2007, le groupe de contact CUSO-HEP se compose de représentants des universités membres de la CUSO et des hautes écoles pédagogiques (HEP) romandes. Parmi les thèmes abordés figurent les centres de compétences en didactique disciplinaire, la formation des formateurs d'enseignants, les conditions d'obtention de nouvelles branches enseignables, la reconnaissance de diplômes étrangers, les diplômes combinés pour l'enseignement aux niveaux secondaires I et II, ainsi que les critères d'admission en HEP et les pratiques de sélection.

Pr^e Danielle Chaperon, Université de Lausanne, Vice-rectrice (*Présidente*)
Pr^e Margareta Baddeley, Université de Genève, Vice-rectrice
Pr Thomas Hunkeler, Vice-recteur, Université de Fribourg
Pr Philippe Terrier, Université de Neuchâtel, Vice-recteur (*jusqu'au 31 juillet*)
Pr Killian Stoffel, Vice-recteur, Université de Neuchâtel (*depuis le 1^{er} août*)
M. Denis Billotte, Secrétaire général CUSO

Pr^e Pascale Marro, Rectrice, HEP Fribourg
Pr Bernard Schneuwly, Directeur IUFE, Université de Genève
M. Fabio Di Giacomo, Directeur adjoint HEP Valais
M. Cyril Petitpierre, Directeur de l'enseignement, HEP Vaud
Pr Jean-Pierre Faivre, Recteur, HEP Bejune
Pr Michele Mainardi, Directeur SUPSI-DFA
M. Alexandre Étienne, Directeur régional IFFP

Séance : 21 novembre

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