Conseil de l'École Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé Université de Strasbourg 16 avril 2015





Ordre du Jour

- * 1) Informations générales
- * 2) OpenLab et visite du Recteur
- * 3) Contrats doctoraux Région Alsace 2015
- * 4) Contrats doctoraux IdEx 2015
- * 5) Contrats doctoraux Université de Strasbourg et concours 2015
- * 6) Retour sur les journées de l'ED
- * 7) Affaires financières
- * 8) Point sur les UE jusqu'à août 2015
- * 9) Divers

16 avril 2015

1-Informations: nouveaux membres du conseil

- * Ariane Hertzog, chargée de projet IHU Strasbourg (2012)
 - * Doctorat Université Paris XI décembre 2007 (cancérologie)
 - * Consultante en financement de l'innovation ALMA consulting group Gennevilliers 2008-2010
 - * Chargée de valorisation en biologie santé Université de Rouen 2010-2012
- * <u>Denis Zeyer</u>, Directeur Général NovAllx (2009).
 - * Doctorat Université de Strasbourg (Biologie structurale) 2002
 - * Directeur puis directeur général biologie structurale et plateforme de biophysique Alix Illkirch): 2003-2009

16 avril 2015

1-Informations:

- Déménagement du secrétariat
- Site internet a 1 an ed.vie-sante.unistra.fr
- Mise en place du « Collège des Écoles Doctorales Unistra »

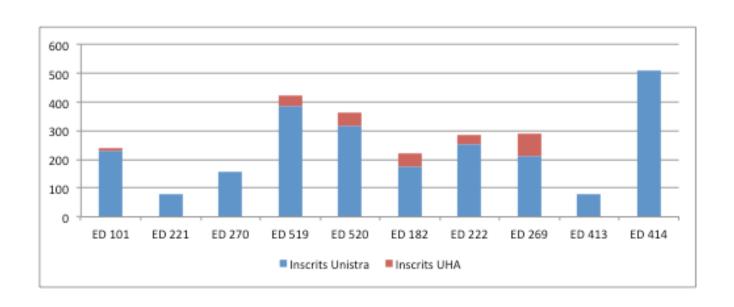
Conseil plénier du Collège doctoral Présentation des membres

- * 20 membres de droit
- * 5 membres nommés:
 - * Mme Catherine TRAUTMANN, Vice Présidente de la Communauté Urbaine de Strasbourg
 - * Mme Lilla MERABET, Vice Présidente du Conseil Régional
 - * M. Jean-Luc SADORGE, Directeur Général du Pôle Alsace Energivie
 - * M. Luc GAILLET, Président de la Société Industrielle de Mulhouse
 - * **Professeur Günther NEUHAUS**, Vice Présidente Recherche de l'Université Albert-Ludwig de Freiburg
- * 4 membres élus doctorants 4 suppléants
- * Membres invités permanents



Pôle Scolarité Inscriptions 2014/2015

2 642 doctorants au 15 janvier 2015



9% UHA 91% Unistra

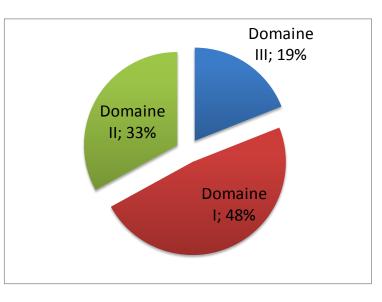




Inscriptions 2014/2015 Toutes promotions confondues

Répartition par Domaines scientifiques

| Domaine | Unistra | UHA | Collège | Pourcentage |
|--|---------|-----|---------|-------------|
| I. Sciences humaines et sociales | 1 173 | 87 | 1 260 | 48% |
| II. Sciences et technologies | 718 | 157 | 875 | 33% |
| III. Vie et santé | 507 | 0 | 507 | 19% |

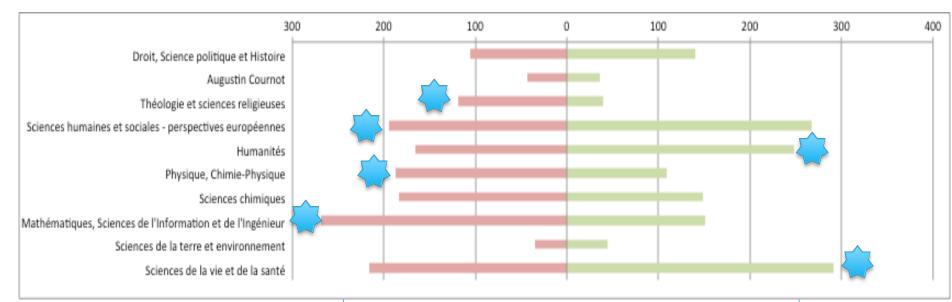






Inscriptions 2014/2015 Toutes promotions confondues

Répartition par Genre



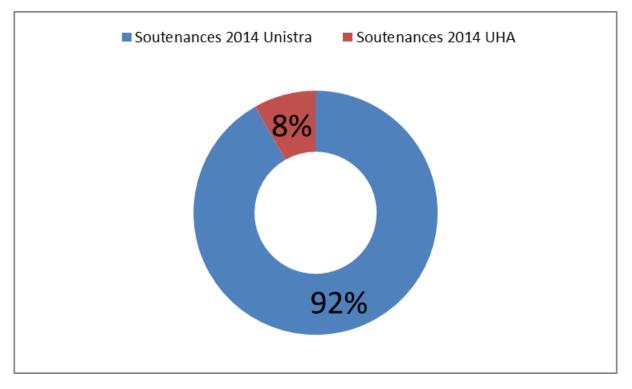
52% hommes – 48% femmes





Inscriptions 2014/2015

486 soutenances en 2014







Inscriptions 2014/2015 Nouvelles admissions (doctorants 1ère année)

578 nouveaux entrants

| | Unistra | UHA | Collège |
|----------|---------|-----|---------|
| I. SHS | 214 | 21 | 235 |
| II. S&T | 164 | 46 | 210 |
| III. V&S | 133 | 0 | 133 |
| | 511 | 67 | 578 |

286 hommes – 278 femmes

19 co-tutelles (3%) déjà engagées ;

Nouvelles: mise en place possible jusqu'à la 2ème inscription

Origine: délivrance diplôme antérieur

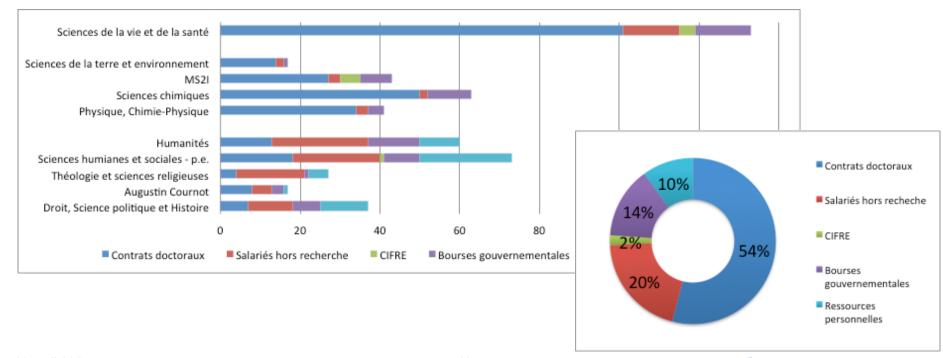
| ED | Intitulé | dans établisse ments | hors établisse ments | % hors établisse ments |
|-----|--|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 101 | Droit, Science politique et Histoire | 26 | 12 | 32% |
| 221 | Augustin Cournot | 10 | 7 | 41% |
| 270 | Théologie et sciences religieuses | 15 | 12 | 44% |
| 519 | Sciences humianes et sociales - perspectives européennes | 45 | 36 | 44% |
| 520 | Humanités | 43 | 29 | 40% |
| 182 | Physique, Chimie-Physique | 23 | 27 | 54% |
| 222 | Sciences chimiques | 43 | 29 | 40% |
| 269 | Mathématiques, Sciences de l'Information et de l'Ingénieur | 20 | 37 | 65% |
| 413 | Sciences de la terre et environnement | 6 | 11 | 65% |
| 414 | Sciences de la vie et de la santé | 72 | 61 | 46% |
| | | 303 | 261 | 46% |





Financements des doctorants

511 nouveaux entrants Unistra







2) OpenLab: visite du Recteur

- * 5 février 2015
- * Déroulement au lycée Marie Curie puis au collège doctoral européen
- * Excellent impact.

Dans la classe de 1ere



Dans la classe de 1ere



Dans la classe de 1ere



3-Contrats doctoraux Région Alsace 2015

Conseil scientifique du 12 mars 2015

- * Évaluation :
- 23 dossiers, 2 rapporteurs, notes A+, A, B et C.
- * Critères:
 - * Qualité scientifique
 - * Qualité de l'encadrement
 - * Adéquation avec un impact régional

Conseil restreint du collège des ED du 25 mars 2015

16 avril 2015

4-Contrats doctoraux IdEx 2015

| The role of the thioredoxin / thioredoxin reductase system in redox homeostasis maintenance and immunity in the malaria mosquito <i>Anopheles gambiae</i> | BLANDIN Stéphanie | UPR 9022 - Réponse Immunitaire et Développement chez les Insectes |
|--|------------------------|---|
| Characterization of the therapeutic potentiel of LRP1 and the adaptor protein ShcA for cartilage repair | BOUCHER Philippe | UMR 7213 - Laboratoire de Biophotonique et Pharmacologie |
| Tactile exploration of complex properties with and without visual input | DRESP-LANGLEY Birgitta | UMR 7357 - Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie |
| Mechanisms of neonatal diabetes related to mutations in the winged helix transcription factor | GRADWOHL Gérard | UMR 7104 - Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire |
| Application des nouvelles approches de christallisation et de cristallographie sérielle sous rayonnement X-FEL à l'étude structurale de complexes enzymes : ARNt | SAUTER Claude | UPR 9002 - Architecture et Réactivité de l'ARN |
| Caractérisation des mécanismes nerveux induisant l'analgésie spinale dans les douleurs aigues et chroniques : importance des communications entre cellules gliales et neurones | SCHLICHTER Rémy | UPR 3212 - Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives |



5-Contrats doctoraux Unistra et concours 2015

- * Unistra : 122 contrats en 2014, 111 en 2015 = baisse de 9%.
- * Tous confiés aux ED
- * ED V & S: 35 en 2013 (5 fléchés) et 36 en 2014
- *ED V & S: 34 en 2015

Membres extérieurs du jury

- * François Dauphin : Professeur à l'Université de Caen, Groupe Mémoire et Plasticité Comportementale-GMPc
- * Michaël Dubow: Professeur à l'Université de Paris XI Orsay, Laboratoire de Génomique et Biodiversité Microbienne des Biofilms, Institut de Génétique et Microbiologie.
- * <u>Laurent Schaeffer</u>: Professeur à l'ENS Lyon. Laboratoire de biologie moléculaire de la cellule
- * Yann Voituron: Professeur à l'Université Claude Bernard LYON I, Dir UMR CNRS 5023 Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés

5-Contrats doctoraux Unistra et concours 2015

Proposition de présidents de sous-jurys :

Jean-Christophe Cassel : PR Unistra,
 Directeur

<u>UMR 7364 Laboratoire de Neurosciences</u> <u>Cognitives et Adaptatives (LNCA)</u>

- Christophe Ritzenthaler, DR CNRS

<u>UPR 2357 Institut de Biologie Moléculaire des Plantes (IBMP)</u>

5- Concours 2015 et cas des masters de l'Unistra conduisant à un double diplôme franco-allemand (PhD track).

- Candidats M2 à Strasbourg : Concours A
- Candidats M2 en Allemagne : Concours B
- Sous 2 conditions :
- Classement dans la première moitié du master en M1
- * Remise d'un document de type mémoire de master S4 avant le 20 juin de l'année en cours.

Obtention du contrat doctoral sous réserve de réussite au master dans l'année

5-Gestion des sujets de thèse 2015

- * Lundi 2 février dimanche 15 mars minuit : soumission en ligne de sujets de thèse par les directeurs de thèse
- * 20 mars au 9 avril minuit : vérification des sujets par les membres du Conseil Scientifique et sélection des sujets ouverts au concours par les Directeurs d'Unités de Recherche
- * 10 au 17 avril : demande de corrections et compléments
- * 17 au 22 avril: introduction des corrections
- * 23 avril : mise en ligne de l'ensemble des sujets sur le site de l'ED (avec liste des sujets ouverts au concours indiqués avec une étoile)





5-Gestion des sujets de thèse 2015

- * 24 mai : date limite de dépôt des dossiers pour la Commission d'Admission Dérogatoire par les étudiants souhaitant être candidats au concours et n'ayant pas de master français
- * 11 juin : date limite de pré-inscription pour les étudiants souhaitant participer au concours
- * 24 juin : Conseil : Sélection des candidats pour l'oral du concours
- * 6, 7, 8 juillet: oraux du concours et jury final
- * 10 juillet : résultats
- * 15-31 juillet : possibilité de rencontres avec les candidats non retenus





6- Les Journées de l'école doctorale, bilan.

- * 26/27 février 2015
- * ESBS (Grand Amphithéatre/Salle polyvalente)
- * Comité d'organisation : Hajer El Oussini, Charlotte Canteloup, Elise Savier, Éléa Heberlé, Kevin Dorgans encadrés par Mélanie Muser et Luc Dupuis

Doctoral School Days 2015

THURSDAY FEBRUARY 26th

FRIDAY FEBRUARY 27th

| | DAY 1 | | DAY 2 |
|-------------|-------------------------------|-------------|--|
| 08:30 | Registration | 08:15 | Introductive talk |
| 09:00 | Introduction by Serge Potier | | Société de Biologie de Strasbourg |
| 09:30 | PhD presentations | 08:30 | Scientific talk by Pr. Sylvianne Muller |
| 10:30 | Coffee break | 09:30 | Candidate presentations |
| 11:00 | PhD presentations | 11:00 | Jury's concertation |
| 12:00 | Lunch | | , |
| | Poster session | 12:00 | SBS Award & Lunch |
| 13:30 | Inspiring talk | | |
| 14:30 | Presentations of associations | 14:00 | PhD presentations |
| | DoctoNeuro | 15:00 | Round Table « Life after PhD » |
| | Addal | | Six scientific guests! |
| | Espace Avenir | | Animated by Jerome GRENECHE |
| 15:00 | Forum Gallery of PhDs | | |
| | Scientific Speed Dating | 16:30 | Coffee break |
| 17:30 | Coffee break | | & meeting with scientific guests |
| 18:00 | "Les improbables" | 18:00 | Election of the best scientific |
| mand Marrie | Le theâtre de l'oignon | 0.00 | talk and poster. Prize distribution. |
| 19:30 | Dinner | 18:30 | End of Day 2 |
| 5 | 25 | STATE SHAPE | and the same of th |

Bilan des Journées de l'école doctorale

* Points positifs:

- * Une très grande assemblée (>100 personnes sur les 2 jours)
- * Une délocalisation réussie
- * Un comité d'organisation très efficace
- * Couplage avec la SBS :lien entre générations & visibilité institutionnelle plus grande
- * Activités très variées
- * Talk de Thomas Ebbesen inspirant

Bilan des Journées de l'école doctorale

* Points négatifs:

- * La délocalisation a couté cher (logistique plus compliquée = frais en plus)
- * Peu de candidats pour les talks (taux sélection = 100%)...
- * Bémols personnels sur 2 points:
 - * l'animation de la table ronde (anglais approximatif)
 - * La perte de public pour l'événement social

Validation des subventions

- * Soutien de 250 Euros à
 - * Séminaire de Microbiologie de Strasbourg SMS 2015, **9 avril 2015** au collège doctoral européen
 - * PhytoDays, 20 avril 2015, Faculté de Pharmacie, Illkirch.

7-Affaires financières Situation 2015

| Budget ED 414 (Vie et Santé) | |
|---|-----------------------------|
| Recettes 2014 | 34315 + 20% sur projets |
| Recettes 2015 | |
| Dotation | 35 230,00 + 20% sur projets |
| IdEX summer schools | |
| Le cerveau attentif, le cerveau illusionné - qu'est-ce la réalité ? | 12 000,00 |
| European Advanced School for Mouse Phénogenomics. | 6 000,00 |
| Electrophysiology school of Strasbourg (IdEx) | 9 000,00 |
| LabEx formations | 3 000,00 |
| TOTAL hors Investissements d'Avenir | 35 230,00 |
| TOTAL incluant Investissements d'Avenir | 65 230,00 |
| | |
| Dépenses Dotation 2015 | |
| Catégorie | Dépenses |
| Soutien participation congrès 2014-2015 | |
| Formation expérimentation animale | 4 500,00 |
| Soutien "Journées Campus" | 250,00 |
| Soutien "SMS" | 250,00 |
| Soutien "SBS" | 1 000,00 |
| Soutien "PhytoDays" | 250,00 |
| Logistique "concours" 2015 | 3 000,00 |
| Fonctionnement | 237,00 |
| Dépenses écoles saisonnières | 24 756,00 |
| TOTAL | 34 243,00 |
| Restant sur dotation initiale | 987,00 |

| | Détails |
|----------|--|
| 0,00 | Informatique |
| 3 000,00 | Concours Allocations |
| • | Écoles saisonnières |
| 7 200,00 | Journée de l'école doctorale |
| 671,00 | Métabolomics |
| 1 500,00 | Journée de rentrée (1ère année) |
| 1 000,00 | Formation Statistiques |
| | Summer school "Le cerveau attentif, le cerveau illusionné - qu'est-ce la réalité ? (IdEx) |
| 671,00 | Image J |
| 114,00 | LabEx Net RNA |
| 0,00 | Labex Medalis |
| 0,00 | LabEx Mitocross |
| 1 000,00 | BioInformatique |
| 7 500,00 | Effective Writing |
| 0,00 | Merck-Millipore |
| 1 000,00 | Project Management |
| 2 100,00 | Intellectual Property rights |
| 0,00 | European Advanced School for Mouse Phénogenomics (IdEx) |
| 0,00 | Electrophysiology school of Strasbourg (IdEx) |

8-Les formations à venir...

- 11 au 13 mai 2015, Project Management,
 S. Cullmann, Collège Doctoral Européen
- 15 au 17 juin 2015, Effective Writing,
 D. Goodfellow, Collège Doctoral Européen
- 8 au 12 juin 2015, European Advanced School for Mouse Phénogenomics,
 Y. Hérault, Château du Liebfrauenberg
- **22 au 23 juin 2015**, Image J, J. Mutterer, Collège Doctoral Européen
- 29 au 30 juin 2015, Bioinformatique, O. Lecompte, « Forum » Faculté de Médecine
- 24 au 30 août 2015, Electrophysiology school of Strasbourg,
 P. Darbon, Collège Doctoral Européen + plateforme de biologie

Merci de votre participation Prochain Conseil de l'ED 24 juin 2015