

Conseil Plénier

École Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé

Université de Strasbourg

Catherine SCHUSTER

12 avril 2018

échanges
espiritualidad
insertion
perspectives
mutualisation
russite
ouverture
fondation
CHEMISTRY
equation
biology
 $E = mc^2$
RECHERCHE
SYNERGIES
COMPETENCES
pi
TECHNOLOGY
doctorat
cosmopolite
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
biotechnologies
axiome
mécanique
management
droit
excellence
savoirs
wissenschaft
bibliothèques
médecine
thesis
biologie
gravitation
idéaux
connaissances
musica
langage
INTERNATIONAL
solution
HEURISTIQUE
partenariats
HISTOIRE
physique
mécanique quantique
insertion
PLURIDISCIPLINARITÉ
sciences
gravitation
humain
mollécule
ambition
quantique
MASTER
cultures
NETWORK



Direction

de la **recherche** et de la **valorisation**

Université de Strasbourg

1. Informations générales :
 1. Collège des écoles doctorales – Journée du doctorat
 2. Projets écoles universitaires de recherche (PIA3)
2. Contrats doctoraux :
 - 2.1. Région Grand Est
 - 2.2. Contrats doctoraux FRM: « Espoirs de la recherche 2018 »
 - 2.3. Contrats doctoraux UFA, Handicap, IdEx
3. Candidatures à la LERU
4. Prix de thèse
5. Ecole d'été EUROLIFE
6. Contrats doctoraux Unistra et concours 2018
7. Retour sur les journées de l'ED
8. Formations complémentaires
9. Contributions à des congrès
10. Divers

Dr Séverine Siegrist (PhD), Defymed, Strasbourg

Nicolas Basse (PhD), Sanofi, Strasbourg

❖ **Reconnaissance du doctorat - 22 fiches métiers RNCP**

RNCP : Répertoire National des Certifications Professionnelles

Accessibilité de certains concours de la haute fonction publique (ex. ENA)

Reconnaissance de deux ans d'expérience professionnelle

❖ **Statistiques – Augmentation de l'emploi dans le secteur privé**

❖ **Présentations thématiques**

Formation doctorale U Paris Saclay

Intégrité scientifique : U Bordeaux SPOC – MOOC

Ouverture des données – Open sources

Harcèlement sexuel : U Lille et U PSC

Accueil des étrangers U Toulouse et Campus France

Réunion 8 mars 2018

- ❖ EURIDOL: traitement de la douleur (porteur : P. Poisbeau - INCI)
- ❖ IMCBio – biologie intégrative (porteur B. Séraphin – IGBMC)
- ❖ Choix des doctorants : Procédure de sélection mise en place par les EUR

Conseil scientifique du 1^{er} février 2018

- ❖ 11 dossiers,
- ❖ 2 rapporteurs,
- ❖ notés 10 A+, 1 B, tous transmis à la Région Grand-Est accompagnés d'un rapport de l'ED en vue d'expertise externe
- ❖ Décision officielle : mai/juin 2018

Contrat doctoral offrant la même rétribution et les mêmes possibilités de missions complémentaires que les contrats doctoraux d'établissement

❖ **Changement de calendrier par rapport à 2017**

Début de saisie des dossiers sur Internet : **mi-mars 2018**

Clôture de saisie des dossiers sur Internet : **26 avril 2018 à 16h00**

Sélection par le Conseil scientifique de la FRM : **21 et 22 juin 2018**

❖ **L'ED est sollicitée pour proposer deux candidatures**

Excellence académique

Thématique en adéquation avec la FRM

Sélection de candidats ayant de très fortes chances de réussir au concours

❖ **Pré-sélection par les spécialités de master des candidats**

Master Immunologie UPR 9022 (GGR BMCPM)

Master Virologie UMR 1110 (GGR MedTrans)

Autre dossiers confiés pour avis aux ED

❖ Université Franco-Allemande

7 candidatures Unistra dont 4 de
l'EDSVS,
8 contrats au total au niveau national

❖ **Handicap** : pas de dossier cette année

Avril 2018

4 contrats doctoraux Idex ont été attribués au domaine III

***"The Global Society - The Importance of Interdisciplinary Collaboration to Tackle Societal Challenges"*. Louvain, Juillet 2018**

2 candidats présentés par l'EDSVS,

Sélection par le Collège des ED : 1 ED Droit et 1 ED Théologie

31 candidats – 10 proposés – 4 retenus

Proposition par l'ED – choix par la Commission de la recherche

- Au moins 3 mentions « exceptionnel » dans le rapport de soutenance (le manuscrit n'est pas forcément pris en compte)
- Nombre d'articles en premier auteur
- Nombre d'articles au total
- Enseignement moniteur ou ATER une année
- Enseignement moniteur ou ATER pendant 2 ans ou plus
- Durée de la thèse 36-43 mois
- Durée de la thèse >43 = 0
- Analyse plus détaillée du top 15 avec lecture des rapports préliminaires et de soutenance, etc...

EUROLIFE Summerschool

« *Molecular Mechanisms in Cancer –*

Translating Discoveries into Personalized Therapies »

Leiden, Netherlands, 9-13 Juillet 2018

Frais d'inscription offerts (700 euros) pour 3 candidats Unistra

4 dossiers soumis

- ❖ Unistra : **121** en 2015, 2016 et 2017, **120** en 2018
- ❖ Tous confiés aux ED
- ❖ EDSVS : **36** en 2014, **35** en 2015 et 2016, **35** en 2017
- ❖ Nouveau mode de calcul 2018, selon 2 critères :
 1. Nombre d'HDR EDSVS/ toutes les ED (80%)
 2. Nombre de thèses défendues / nombre d'inscrits (20%)

- ❖ Unistra : **121** en 2015, 2016 et 2017, **120** en 2018
- ❖ Tous confiés aux ED
- ❖ EDSVS : **36** en 2014, **35** en 2015 et 2016, **35** en 2017
- ❖ Nouveau mode de calcul 2018, selon 2 critères :
 1. Nombre d'HDR EDSVS/ toutes les ED (80%)
 2. Nombre de thèses défendues / nombre d'inscrits (20%)

38 contrats doctoraux (+3)

8. Contrats doctoraux Unistra et concours 2018

8.1 Proposition de présidents de sous-jurys

Conseil Plénier

Catherine Schuster – 12 avril 2018

Proposition de présidents de sous-jurys

Proposition de présidents de sous-jurys

Jean-Christophe Cassel : PR Université de Strasbourg

UMR7364 Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives (LNCA)

Caroline Hibold : CR CNRS, HDR

IPHC UMR 7178, Département Ecologie, Physiologie et Ethologie

- ❖ **François Dauphin** : Professeur à l'Université de Caen, Groupe Mémoire et Plasticité Comportementale-GMPc, Directeur d'ED
- ❖ **Isabelle Imbert** : Maître de conférences, HDR, Aix- Marseille Université, AFMB UMR 7257 Architecture et fonction des macromolécules biologiques
- ❖ **Françoise Pflumio** : Directrice de Recherches Inserm, Laboratoire des Cellules Souches Hématopoïétiques et Leucémiques, UMR967 INSERM/CEA/univ Paris 7 et Paris 11, Fontenay-aux-roses
- ❖ **Marie Trabalon** : Professeure à l'Université de Rennes 1, UMR6552, Ethologie animale et humaine

❖ **Lundi 19/02**

Lancement de la campagne par mail

❖ **Lundi 12/03 au mercredi 21/03**

Soumission des sujets de thèse sur la plateforme **215**

❖ **Jeudi 22/03 au dimanche 08/04**

Validation des sujets par les DU, choix des sujets éligibles au concours

❖ **Mercredi 11/04 au jeudi 26/04**

Expertise des sujets par les membres du Conseil

❖ **Vendredi 04/05**

Publication des sujets

- ❖ **11 juin, 12h** : Date limite de dépôt des dossiers pour la Commission d'Admission Dérogatoire
- ❖ **11 juin, 12h** : Date limite de remise du dossier de candidature au secrétariat de l'ED pour les étudiants souhaitant participer au concours
- ❖ **26 juin** : Sélection des candidats pour l'oral du concours lors du conseil
- ❖ **9, 10, 11, juillet** : Oraux du concours
- ❖ **13 juillet** : Résultats

9. Retour sur les journées de l'école doctorale,

9.1 Programme

Conseil Plénier

Catherine Schuster – 12 avril 2018

DOCTORAL SCHOOL DAYS PROGRAM

Day 1: 8th of March

9h00 **Reception**

9h15 **Welcoming: Dr. Catherine Schuster, Head of the doctoral school**

Session 1

9h30 **Fereeha Batool** - Talk

In vitro and in vivo assessment of ϵ -Polycaprolactone membrane functionalized with ibuprofen on periodontal wound healing

9h45 **Anil Ufuk Batmaz** - Talk

Effects of Image Size and Structural Complexity on Time and Precision of Hand Movements in Head Mounted Virtual Reality

10h00 **Andrea Argüeso-Lleida** - Talk

Reactivation of a tumor suppressor gene in breast cancer cells by epigenome editing

10h15 **Daniel Ajoy Moreno** - Blitz

Non-invasive pharmacological treatment of retinal degeneration in the Bardet-Biedl Syndrome and related ciliopathies

10h20 **Arnaud Fertet** - Blitz

Feeding Humanity at the Dawn of the 22nd Century

10h25 **Quentin Chevalier** - Blitz

Dynamic flexibility of protein-prenyltransferase activities

10h30 **Coffee break & Poster session 1**

Session 2

11h00 **Florent Waltz** - Talk

Composition and structural analysis of the mitochondrial ribosome of *Arabidopsis thaliana*

11h15 **Han Lu** - Talk

A computational model for studying structural changes during tDCS

11h30 **Juline Beudez** - Talk

Deafness mutations of ATP-gated P₂X₂ receptors on wild-type isoform and functional restoration by photoisomerisable molecule

11h45 **Florian Kletty** - Blitz

Effects of monocultural sowing on the reproductive success of the Common hamster *Cricetus cricetus*, an endangered farmland rodent

11h50 **Stéphanie Goyon** - Blitz

The unexpected level of plasticity of the oxytocinergic system

11h55 **Thibaut Burg** - Blitz

Determination of the role of Cortico-Spinal Motor Neurons in Amyotrophic Lateral Sclerosis

12h00 **AG election PhD student representatives – Doctoral school council**

9. Retour sur les journées de l'école doctorale,

9.1 Programme

Conseil Plénier

Catherine Schuster – 12 avril 2018

12h30 **Lunch break & Poster session 2**

Session 3

14h00 **Hyunho Lee** - Talk

An anthocyanin-rich blackcurrant extract induced NO-mediated relaxation in coronary artery rings and eNOS phosphorylation in cultured endothelial cells: Role of sodium-glucose cotransporter 1 and 2

14h15 **May Wantz** - Talk

Innovative antitumoral platinum (II) compounds able to induce immunogenic cell death?

14h30 **Thomas Dahlet** - Talk

The transcription factor E2F6 represses germline genes via specific DNA methylation recruitment to gene promoters

14h45 **Thuy Thanh Truong** - Talk

Genetic determinism of aroma biosynthesis in grapevine berries

15h00 **Inspirational Talk: Laurence Drouard**, Director IBMP

16h00 **Forum presentations** (Addal/ OpenLab/ EspaceAvenir/ Doctoneuro/ StrasAIR/ Pint of Science)

16h15 **Stand presentation/Drinks**

17h00 **Special Talk:** **Julie Lombard** (Mobility consultant, APEC)

17h30 **Round Table:** **Hugues Renault** (Tenured track researcher, CNRS)

Julie Lombard (Mobility consultant, APEC)

Benjamin Lallemand (Project manager, Alsace innovation)

Marie-Charlotte Morin (Communication and Scientific Project Manager, Fondation pour la Recherche en Chimie)

Patrice Rassam (Assistant professor, Unistra)

18h45 **Prices for best Talk, Blitz and Poster presentations**

19h00 **Social event with wine/beer and cheese**
Jardin d'hiver and then after 20h (salon Viennois)

Day 2: 9th of March

SBS doctorate prize ceremony

9. Retour sur les journées de l'école doctorale, 9.1 Programme

Conseil Plénier

Catherine Schuster – 12 avril 2018



SOCIÉTÉ
BIOLOGIE
STRASBOURG

SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE DE STRASBOURG

CEREMONIE DES PRIX DE THESE 2017

Collège Doctoral Européen, 46, Boulevard de la Victoire, 67000 Strasbourg

Vendredi 9 mars 2018

Day 2: 9th of March

Programme

- 8h45-8h50 **Dr. Christophe Romier**
Président de la Société de Biologie de Strasbourg
Accueil des participants
- 8h50-8h55 **Dr. Catherine Florentz**
Vice-présidente de l'Université de Strasbourg
- 8h55-9h00 **Représentant de la Région Grand Est**
Conseil régional Grand Est
- 9h00-9h05 **Dr. Nicolas Matt**
Vice-Président de l'Eurométropole de Strasbourg
Vice-Président de la Société de Biologie de Strasbourg
- 9h05-9h10 **Mr. Régis Bello**
Président de la Fondation Université de Strasbourg
- 9h10-9h15 **Dr. Eric Quéméneur**
Directeur général adjoint en charge de la recherche et du développement, Transgene
- 9h15-9h20 **Dr. Catherine Schuster**
Directrice de l'Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé
- 9h20-10h00 **Conférence plénière : Dr. Guy Mensah**
Directeur de l'Unité INSERM U1119, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
«Neuropathies chimio-induites : physiopathologie, impact sociétal et recherche translationnelle pour le développement de stratégies thérapeutiques efficaces»
- 10h00-10h15 **Pause**
- 10h15-12h00 **Audition des candidats**

- ❖ **En chiffres :**
 - 114 inscrits
 - 10 talks
 - 6 blitz
 - 17 posters

- ❖ Prix du meilleur talk : Han LU, INCI
- ❖ Prix du meilleur blitz : Arnaud FERTET, IBMP
- ❖ Prix du meilleur poster : Nathaniel YABOKOV, GMGM,
2^{èmes} best poster : Charlotte BICHARA, INCI et Helen JOOS, U1114/Freiburg

- ❖ **Sponsors :**
Médecine / Sciences publication d'une brève contenant les abstracts (traduit),
des prix et une présentation du partenariat

❖ Formations programmées

- Effective writing (19-21 mars 2018) : 9 places, Daphnee Goodfellow
- Formation chirurgie petit rongeur (15-19 mai 2018) : 12 places
- Formation chirurgie petit rongeur (29 mai – 2 juin 2018) : 12 places
- Spring school Labex INRT: *“Modeling organ development and disease in 3D organoids and stem cells derived culture systems”* (1^{er} juin 2018)
- *“How to deliver clear messages”* (4 juin 2018) Special EDSVS Partnership with Merck-Millipore
- Intellectual properties – Connectus (6 juin 2018)

❖ Formations à venir

- Création d'entreprise - Labex Medalis
- Formations scientifiques - NetRNA, Mitocross, HepSys

Conditions

ouvert gratuitement aux étudiants de l'ED414
subvention de 250 euros

Liste des congrès soutenus et dates :

14^{èmes} journées du CNFRA, Centre National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques

25-27 Avril 2018, Campus Cronembourg

Forum Biochem 2018

7-8 juin 2018, Amphi Cavallès, Campus Esplanade

Séminaire annuel du Groupement de Recherche - Récepteurs couplés aux protéines G

29 au 31 octobre 2018, sur le campus d'Illkirch

2 dossiers ont été jugés recevables

- FATY Mamadou

avis favorable après expertise de Daniel METZGER

- Laurent BIANCHETTI

avis favorable après expertise de Joseph SCHACHERER

Merci pour votre participation !
Prochain Conseil de l'ED 26 juin 2018