

Rapport d'activité du DIM Cerveau & Pensée 2012-2015

DIM & Cerveau
& Pensée

 **île de France**

Mise à jour : Décembre 2015

Tables de matière

Bilan global du programme.....	6
DIM Cerveau & Pensée 2011-2015	6
Programme 2012	8
Allocations doctorales	9
Equipements mi-lourds.....	20
Petits et moyens équipements	25
Manifestations scientifiques	30
Programme 2013	33
Allocations doctorales	34
Equipements mi-lourds.....	43
Petits et moyens équipements	49
Manifestations scientifiques	53
Programme 2014	56
Allocations doctorales	57
Equipements mi-lourds.....	64
Petits et moyens équipements	68
Manifestations scientifiques	72
Programme 2015	78
Allocations doctorales	79
Equipements mi-lourds.....	82
Petits et moyens équipements	84
Manifestations scientifiques	90
Liste des projets	97

Introduction

Le DIM Cerveau et Pensée vise à fédérer des réseaux de laboratoires d'Ile de France. Il favorise la cohésion des structures d'enseignements et de recherches autour de quatre domaines : Les Neurosciences, les Sciences cognitives, la Neurologie et la Psychiatrie.

Missions

Le DIM Cerveau & Pensée a quatre objectifs principaux :

- Accroître l'influence et la visibilité de l'action régionale en faveur de la recherche sur le cerveau, un enjeu majeur du 21^e siècle, qui fait l'objet d'une compétition internationale intense.
- Renforcer la synergie et l'efficacité des opérations et des moyens au service des équipes de Neurosciences, de Neurologie et de Psychiatrie franciliennes
- Informer et expliquer au corps social dans son ensemble des avancées des recherches dans le domaine des Neurosciences.
- Sensibiliser les politiques aux enjeux des Neurosciences et à leur impact pour la société.

Le DIM Cerveau et Pensée s'inscrit d'emblée dans les priorités affichées par la Région Ile de France dans le domaine de la Santé, mais aussi de la Mondialisation et de l'Emancipation par la Science et le Progrès.

Organisation

Trois instances de gouvernance :

Le Conseil d'Administration est composé de 21 membres représentant les 21 partenaires signataires de la convention définissant les relations entre les principaux organismes de recherche et institutions qui développent des recherches dans les domaines des neurosciences, de la neurologie, de la cognition et de la psychiatrie.

Il s'attache à :

- Assurer la représentation équilibrée des axes de recherche du DIM.

- Garantir l'utilisation et la répartition du budget accordé par la Région Ile de France, et les choix dans les actions entreprises.
- Valider les Appels à Projets soutenus, leur nombre, leur nature et les montants alloués.

Le Comité de Pilotage est constitué de 19 chercheurs affiliés à 12 établissements d'enseignement supérieur et de recherche et couvrant les 5 axes de recherche du DIM Cerveau & Pensée. Le Comité de Pilotage propose des actions de recherche dans le cadre des orientations définies par le CA et évalue les candidatures aux allocations doctorales.

Le Conseil Scientifique est composé de 9 personnalités scientifiques internationales et nationales, exerçant leur activité hors d'Île de France, qui se réunissent annuellement pour procéder à l'évaluation des projets soumis aux appels à projets PME, Mi Lourds et manifestations scientifiques.

Depuis 2012, les appels à projets retenus et proposés aux chercheurs d'IDF sont :

- Petits et moyens équipements (PME)
- Equipements mi-lourds
- Manifestations scientifiques (MS)
- Allocations doctorales

selon le calendrier imposé par la Région IDF et dans les 5 axes de recherche définis :

Développement et plasticité du système nerveux
Neurosciences intégratives et le code neural
Neurosciences Translationnelles et maladies du système nerveux
Approches expérimentales et cliniques des troubles mentaux
Neurosciences cognitives et computationnelle

Bilan global du programme

DIM Cerveau & Pensée 2011-2015

Subventions projets Mi-lourds et PME			Subvention totale sur 4 ans
Investissement Petit et Moyen Equipement (2012 - 2015)	25 projets	8 achevés	2 099 138 €
		17 en cours	
Investissement Equipement mi-lourd (2012 - 2015)	15 projets	3 achevés	3 135 000 €
		12 en cours	

Subventions allocations doctorales		Subvention totale sur 4 ans
42 doctorants (57% de femmes) Thèses : 12 soutenues, 7 prévues en 2016		4 292 400 € (97200€ + 5000€ en coûts environnés/36 mois de salaire)
Après la thèse	3 Post-docs <ul style="list-style-type: none"> • 2 à l'étranger • 1 en France 	
	Autre <ul style="list-style-type: none"> • 1 double-cursus étude en médecine 	
	8 non renseignés après la thèse	

Manifestations scientifiques		Subvention totale sur 4 ans
De 2012 à 2015	27 manifestations (et 4 prévues en 2016) <ul style="list-style-type: none"> • 22 avec des intervenants internationaux • 12 > 100 participants 	256 500 €

Subvention fonctionnement DIM Cerveau & Pensée

	2012	2013	2014	2015
Animation du réseau et communication, coordination administrative	123 600 €	136 600 €	156 300€	116 800€

Subvention projets

Type de projet	Année	Nombre demandé	Nombre accordé	Subvention sur 4 ans
Manifestations Scientifiques	2012	3	3	256 500 €
	2013	5	4	
	2014	14	9	
	2015	12	11	
Petits et Moyens Equipements	2012	7	6	2 099 138 €
	2013	13	5	
	2014	12	5	
	2015	17	9	
Equipements Mi-Lourds	2012	5	3	3 135 000 €
	2013	8	5	
	2014	10	5	
	2015	6	2	

Subvention allocations doctorales

Année	Nombre demandé	Nombre accordé	Subvention totale
2012	39	12	1 226 400 €
2013	91	13	1 328 600 €
2014	44	11	1 124 200 €
2015	16	6	613 200 €

Programme 2012

Allocations doctorales

Nombre Allocations doctorales	12
Ratio homme/femme	4/8=0,5
Thèses soutenues	5 en 3 ans 7 en 4 ans

Après thèse

Font un Post-doc	En France : 1 A l'étranger : 2
Occupent un Poste	Dans le public : Dans le privé : En France : A l'étranger :
Double cursus	En France : 1 (médecine)
Non renseigné	8

Nom prénom Blockus Heike - ENP Graduate Program

Titre de these: Robo receptors – cellular and molecular mechanism of action in commissural neurons

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Alain Chedotal

Laboratoire d'accueil : Institut de la vision, UMR 7210

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : **24 Septembre 2015**

Interventions: **Poster:**
Signaling switch of the commissural axon guidance receptor Robo3 during vertebrate evolution, FENS Milan, Italy, Juillet 2014 et Axon guidance symposium USA, Septembre 2014.

Publications :

- **Blockus H**, Chédotal A. The multifaceted roles of Slits and Robos in cortical circuits: from proliferation to axon guidance and neurological diseases. *Curr Opin Neurobiol.* 2014, 27: 82-88.
- Zelina P, **Blockus H**, Zagar Y, Péres A, Friocourt F, Wu Z, Rama N, Fouquet C, Hohenester E, Tessier-Lavigne M, Schweitzer J, Crollius HR, Chédotal A. Signaling Switch of the Axon Guidance Receptor Robo3 during Vertebrate Evolution. *Neuron*, 2014, 84(6):1258-72.
- **Blockus H**, Chédotal A. Dystroglycan adds more sugars to the midline cocktail. *Neuron.* 2012, 76(5):864-7.

Poste après doctorat : post-doc à l'Université Columbia, New York, Etats-Unis.

Nom prénom Bouchacourt Flora – ENP Graduate Program

Titre de these: Mécanismes neuronaux du contrôle exécutif

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Boris Gutkin

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Neurosciences Cognitives Inserm U960
Département d'Études Cognitives, Ecole Normale Supérieure

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : Septembre 2016

Interventions: **Poster:**
Neural mechanisms of rule based executive control. Okinawa, Japan, Comp Neurosciences Course : Juillet 2013 et Journée ED3X printemps 2013.
Presentation orale: Neural mechanisms of rule-based behavior, ENP days Janvier 2015, La Clusaz.

Nom prénom Brooke Tata

Titre de these: Rôle de la rabconnectin-3alpha dans la régulation de la sécrétion de la GnRH et des Kisspeptins dans l'éminence médiane

ED 157

Université : Université Diderot / Contrat de travail Paris Diderot

Directeur de thèse : Nicolas de Roux

Laboratoire d'accueil : Génétique et Physiologie de l'initiation de la puberté U676, Hôpital Robert Debré

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 21 Septembre 2015

Interventions:

Poster:

- **Tata BK**, Csaba Z, Jacquier S, de Roux N. Haploinsufficiency of Dm α 12 Impedes GnRH Neuron Maturation and Functional Plasticity in Mice. 2015 BSN/SNE 3rd Annual Meeting, Lille France.
- **Tata BK**, Csaba Z, Jacquier S, de Roux N. Loss of Rabconnectin-3 α in Neurons Impedes GnRH Neuronal Maturation and Activation in Mice. 2015 3rd Annual Training School in Neuroendocrinology, GnRH COST program, Prato Italy.
- **Tata BK**. Rabconnectin-3 α : A Synaptic Protein That Is a Key Regulator of the Hypothalamo-Pituitary-Gonadal (HPG) Axis in mice. 2014 2nd Annual Training School in Neuroendocrinology, GnRH COST program, Berlin Germany.
- **Tata BK**, Jacquier S, Huijibregts L, Csaba Z, de Roux N. Rabconnectin-3 α : a synaptic protein that is a key regulator of the gonadotropic axis in humans and mice. 2013 The Endocrine Society Conference 2013, San Francisco and 2012 2nd World Conference on Kisspeptin Signaling in the Brain, Tokyo, Japan

Présentation orale:

- Loss of Neuronal DMXL2 Disrupts Postnatal GnRH Neuronal Maturation. 2015 Journée de la Recherche Robert Debre, Paris France.
- Role of Rabconnectin-3 α in the GnRH Neuroendocrine Network: A novel mechanism for delayed puberty & infertility in mice. 2014 Société de Neuroendocrinologie (SNE) Conference, Paris, France.
- Decreased Number of GnRH neurons due to a conditional deletion of Dm α 12 in neurons: A novel mechanism for

delayed puberty & infertility. 2014 International Congress of Neuroendocrinology (ICN), Sydney, Australia.

- Techniques of in-vitro electrophysiology/optogenetics & in-vivo hormone sampling and analysis 2014 Young Researchers in Life Sciences (YRLS) Conference, Institut Pasteur, Paris, France and Workshop, Dunedin, New Zealand.

Publications :

- **Tata BK.**, Csaba Z., Jacquier S., Rostaing P., Harbulot C., de Roux N. Evidence for the Requirement of the Vesicular Protein, Rabconnectin3- α , in the Activation and Maturation of the GnRH Neuronal Network. 2015, Nature Communications (*Submitted*).
- **Tata BK**, Huijbregts L, Jacquier S, Csaba Z, Genin E, Meyer V, Leka S, Dupont J, Charles P, Chevenne D, Carel JC, Léger J, de Roux N. Haploinsufficiency of Dmxi2, encoding a synaptic protein, causes infertility associated with a loss of GnRH neurons in mouse. PLoS Biol. 2014 Sep 23;12(9).
- **Tata BK**, Chung WC, Brooks LR, Kavanaugh SI, Tsai PS. Fibroblast growth factor signaling deficiencies impact female reproduction and kisspeptin neurons in mice. Biol Reprod. 2012 Apr 19;86(4):119.

Poste après doctorat :

Post-doc au laboratoire du Development & Plasticity of the Neuroendocrine Brain, INSERM U1172, Lille, France

Nom prénom Helleringer Romain

Titre de these: Étude des fonctions de la glie de Bergmann du cervelet dans des conditions physiologiques et pathologiques

ED 419

Université : Université Paris Sud / Contrat de travail Paris Sud
Directeur de thèse : Micaela Galante
Laboratoire d'accueil : Institut de Biochimie et Biophysique Moléculaire et Cellulaire, UMR 8619
Rapport de mi-parcours : OUI
Date de soutenance : **Décembre 2015**

Interventions:

Poster:

- Helleringer R. Impact of an ischemic episode on the physiology of Bergmann glial cells. Société française des neurosciences 2015 (19-22 Mai, Montpellier, France), Glia Meeting 2015 (15-18 Juillet, Bilbao, Brésil).

Nom prénom Katz Shauna – ENP Graduate Program

Titre de these: Rôle du microARN miR-9 dans le contrôle de la neurogenèse adulte

ED 419

Université : Université Paris Sud / Contrat de travail Paris Sud
Directeur de thèse : Laure Bally-Cuif
Laboratoire d'accueil : Laboratoire Neurobiologie et Développement UPR 3294
Institut de Neurobiologie A. Fessard
Rapport de mi-parcours : OUI
Date de soutenance : **13 Novembre 2015**

Interventions:

Poster:

- Katz S. Role of microRNA-9 in adult neurogenesis, Cold spring harbor, USA, août 2014; EMBO developmental neurobiology course/London, UK.
- Katz S. Cellular aspects of mRNA fate, UPMC, Paris, 2014.

Publications : Coolen M, **Katz S**, Bally-Cuif L. miR-9: a versatile regulator of neurogenesis. Front Cell Neurosci. 2013 Nov 20; 7:220.

Nom prénom Kramarek Maria (épouse Telenczuk) – ENP Graduate Program

Titre de these: Local field potentials in the CA3 region of the hippocampus

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Miles Richard (de 2012 à septembre 2014) puis Romain Brette (depuis octobre 2014)

Laboratoire d'accueil :

- de 2012 à septembre 2014 Cortex and epilepsy, CRICM - UMR S975 UMR 7225, Pitié-Salpêtrière, ICM
- depuis octobre 2014 : Neurosciences computationnelles des systèmes sensoriels, Institut de la Vision

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : Septembre 2016

Interventions:

Poster:

- Single cells and field potentials in the hippocampus, Journée de l'ED3C, mars 2014 et Okinawa Computational Neuroscience Course, Japan, été 2013.
- On Origin of the kink of somatic action potentials, ENP days, Janvier 2015, La Clusaz, France.

Publications :

- Miles Richard, Le Duigou Caroline, Simonnet Jean, **Telenczuk Maria**, Fricker Desdemona. Recurrent synapses and circuits in the CA3 region of the hippocampus: an associative network. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, V7, 2014.

Nom prénom Mozafari Sabah – ENP Graduate Program

Titre de these: Characterization of Neural Progenitors Derived from Human iPS cells: in vitro and in vivo after transplantation into the demyelinated central nervous system

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC
Directeur de thèse : Anne Baron
Laboratoire d'accueil : Approches moléculaires et cellulaires de la réparation myélinique CRICM - UMR S975 UMR 7225, Pitié-Salpêtrière, ICM
Rapport de mi-parcours : OUI
Date de soutenance : Septembre 2016

Interventions:

Posters:

- **S. Mozafari**, Characterization of neural precursors derived from mouse iPS cells: in vitro and in vivo after transplantation into the central nervous system. Berlin, Germany, XI European Meeting on Glial Cells in Health and Disease, été 2013.
- **S. Mozafari**, Neural precursors derived from mouse iPS cells extensively migrate and potentially remyelinate the demyelinated central nervous system, Tykeson conference on MS / Denver, US, hiver 2013 et The French Club of Glial Cells, XXIIth annual meeting, Carry le Rouet (Bouches-du-Rhône), France, mars 2014.
- **S. Mozafari**, C., Laterza, D. Roussel, C. Bachelin, A. Marteyn, C. Deboux, G. Martino, A. Baron-Van Evercooren .iPS-derived neural precursors outcompete endogenous cells for CNS remyelination. 25th ISN-APSN Biennial Meeting in conjunction with ANS & 12th Biennial ISN Satellite Meeting on Myelin Biology and Glial Neuronal Interactions, Août 2015, Cairns & Fitzroy Island, Queensland, Australia.
- **S. Mozafari**, C. Laterza, D. Roussel, C. Bachelin, A. Marteyn, C. Deboux, G. Martino, A. Baron-Van Evercooren. Pluripotent-derived neural precursors efficiently replace oligodendrocytes in adult demyelinating condition. The Biology of Regenerative Medicines, Avril 2015, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridge, UK.

Présentations orales:

- Neural precursors derived from mouse iPS cells extensively migrate and potentially remyelinate the demyelinated central nervous system, French Society of Multiple Sclerosis (ARSEP) meeting, mai 2014 et Joint ACTRIMS-ECTRIMS meeting, Boston, Massachusetts, Septembre 2014 et French Society of Multiple Sclerosis (ARSEP) meeting, Mai 2014, Paris, France.

Publications :

- F. Pourabdolhossein, **S. Mozafari**, G. Morvan-Dubois, J. Mirnajafi-Zadeh, A. Lopez-Juarez, J. Pierre-Simons, B.A. Demeneix, M. Javan. Nogo Receptor Inhibition Enhances Functional Recovery following Lysolecithin-Induced Demyelination in Mouse Optic Chiasm PLoS ONE. 9(9). e106378, 2014
- Tepavčević V, Kerninon C, Aigrot MS, Meppiel E, **Mozafari S**, Arnould-Laurent R, Ravassard P, Kennedy TE, Nait-Oumesmar B, Lubetzki C. Early netrin-1 expression impairs central nervous system remyelination. Annals of Neurology. 76(2):252-68, 2014
- **S. Mozafari**, C. Laterza, D. Roussel, C. Bachelin, A. Marteyn, C. Deboux, G. Martino, A. Baron-Van Evercooren. Skin-derived neural precursors competitively generate functional myelin in adult demyelinated mice. Journal of Clinical Investigation. 125(9):3642–3656. 2015.

Nom prénom Planques Annabelle

Titre de these: Signalisation par les homéoprotéines dans les cellules progénitrices neurales

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Ariel Di Nardo

Laboratoire d'accueil : Center for Interdisciplinary Research in Biology (CIRB), Collège de France UMR 7241 U1050

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : Septembre 2016

Interventions:

Posters :

Planques Anabelle, Di Nardo Ariel, Prochiantz Alain. Choroid plexus derived Otx2 role during adult neurogenesis, journée des 2èmes années en mars 2013 à Paris (Jussieu).

Présentation orale :

- Choroid plexus Otx2 homeoprotein in astrocytes: a link to adult neurogenesis? Astrocytes in Brain Function and Dysfunction, Paris, 1-3 octobre 2014.
- Choroid plexus Otx2 homeoprotein and adult neurogenesis, Keystone symposium. Adult neurogenesis, Stockholm, 12-17 mai 2013.

Nom prénom Sitbon Jeremy

Titre de these: Analyse fonctionnelle de mutations identifiées chez des patients avec un trouble bipolaire

ED 402

Université : Université Paris Est Créteil / Contrat de travail Paris Est

Directeur de thèse : Marion Leboyer

Laboratoire d'accueil : Psychiatrie génétique Inserm U955, Institut Mondor de Recherche Biomédicale

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : Avril 2016

Interventions:

Poster :

- **Jérémy Sitbon**, Caroline Kappeler, Aude Nicolas, Annabelle Henrion JeongSeop Rhee, Marion Leboyer, Stéphane Jamain. Functional analysis of mutations in CADPS identified in patients with early-onset forms of bipolar disorder. Journée des Sciences de la Vie 2014 de Créteil «Basic to transversal research in neuroscience and psychiatry».

Nom prénom Sun Yue

Titre de these: The role of sensorimotor interaction during the perception of non-native speech sounds

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Sharon Peperkamp

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique UMR 8554, Ecole Normale Supérieure

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 10 Décembre 2015

Interventions:

Posters :

- **Sun, Y.**, Peperkamp, S., Giavazzi, M., Adda-Decker, M., Barbosa, L.S., Kouider, S. & Jacquemot, C. (2014) Native phonological rules modulate early auditory brain responses. Cognitive Neurosciences Society Annual Meeting, Boston, USA.
- **Sun Y.**, Peperkamp, S., Giavazzi, M., Adda-Decker, M., & Jacquemot, C. (2013) Phonological grammars have an early impact on speech perception. Architecture and Mechanisms of Language Processing (AMLaP), Marseille, France.

Présentations orales :

- Sun, Y. (2014). The processing of linguistic rules in the human brain (invited speaker). Second Meeting of the DIM Cerveau & Pensée, Paris, France.
- Sun, Y., & Peperkamp, S. (2014). The role of speech production in phonological decoding during visual word recognition: evidence from phonotactic repair. Architecture and Mechanisms of Language Processing (AMLaP), Edinburgh, UK.
- Sun Y., Peperkamp, S., Giavazzi, M., Adda-Decker, M., Barbosa, L.S., Kouider, S., & Jacquemot, C. (2014) Substance-free phonology in the brain: evidence from event-related potentials (presented by Giavazzi M). The Eleventh Old World Conference in Phonology (OCP), Leiden-Amsterdam, Netherlands.
- Sun Y., Peperkamp, S., Giavazzi, M., Adda-Decker, M., & Jacquemot, C. (2012) Phonological rules have an early impact on speech perception: electrophysiological evidence from French voice assimilation. Experimental Psycholinguistics Conference, Madrid, Spain.

Publications :

- **Sun, Y.**, Giavazzi, M., Adda-Decker, M., Barbosa, L.S., Kouider, S., Bachoud-Lévi, AC., Jacquemot, C., & Peperkamp, S. (2015). Complex linguistic rules modulate early auditory brain responses. *Brain and Language*.149, 55-65.
- **Sun, Y.**, Peperkamp, S. The role of speech production in phonological decoding during visual word recognition: evidence from phonotactic repair (*under review*).

Poste après doctorat :

post-doc à Max-Planck Institute for Empirical Aesthetics à Francfort (Allemagne) au sein de l'équipe de David Poeppel.

Nom prénom Tihy Matthieu

Titre de these: Rôle du cervelet dans la prédiction sensorielle au cours du mouvement volontaire : cas du système vestibulaire

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Clément Lena

Laboratoire d'accueil : Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure U1024 UMR8197

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : janvier 2016

Interventions: **Poster :**

- Representation of self-motion in the vestibulo-cerebellum of the rat. 3rd Gordon Research Conference on Cerebellum, Lewiston, Maine, USA, 2015.
- A miniature wireless initial sensing device for measuring head movements in rats. 12ème Colloque de la Société des Neurosciences, Montpellier, France, 2015.
- Evidence for an internal model-based representation of self-motion in the vestibulo-cerebellum. 12ème Colloque de la Société des Neurosciences, Montpellier, France, 2015.

Poste après doctorat : retour en médecine en dfasm1 à l'Université Paris Descartes

Nom prénom Wang Guan

Titre de these: Membrane Traffic in Neuronal and Epithelial Morphogenesis

ED 157

Université : Université Paris Diderot / Contrat de travail Paris Diderot

Directeur de thèse : Thierry Galli

Laboratoire d'accueil : Membrane Traffic in Neuronal and Epithelial Morphogenesis ERL U950, Institut Jacques Monod

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : printemps 2016

Equipements mi-lourds 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Equipements mi-lourds

<i>Nombre de Projets</i>	3
<i>Achevés</i>	2
<i>En cours</i>	1
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• « Multisense Imaging »• « 2CARE »• « CryoSonde »

Equipements mi-lourds 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Yves Fregnac

Intitulé du laboratoire :	Unité de Neurosciences, Information et Complexité UPR 3293 Institut Alfred Fessard
Nature de l'équipement :	Microscope 2 photon et source laser
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Unité de Neurosciences, Information et Complexité UPR 3293
Titre du projet : « Multisense Imaging »	Projet d'imagerie 2-Photon appliquée au Traitement cortical multisensoriel et l'émergence de percepts supra-modaux
Partenaires institutionnels :	CNRS, ANR
Réalisation :	terminée
Date de mise en place :	octobre 2013
Date d'achèvement :	projet terminé (novembre 2013)
Inauguration :	NON
Publications :	<ul style="list-style-type: none">• Deneux T, Bathellier B, Auditory-visual interactions at perceptual and cortical levels in mice, Poster presentation, Integrated Systems Neuroscience Workshop 2015 (Manchester, UK), March 23-24th 2015.• Deneux T, Kempf A, Francois L, Sikiric S., Ponsot E, Bathellier B, Cortical correlates of asymmetric auditory perception in mice, Poster presentation, Cosyne Conference (Salt Lake City, USA), March 5-9th 2015.• T. Deneux, B. Bathellier, Visual cortical representations are enhanced by cross-modal auditory interactions in mice, Poster presentation, Conference du GDR multielectrode, 14-15 Oct 2014, Gif sur Yvette.• T. Deneux, L. Francois, S. Sikiric, E. Ponsot, B. Bathellier, Neuronal population correlate of asymmetric auditory perception in mice, Oral presentation, Conference du GDR multielectrode, 14-15 Oct 2014, Gif sur Yvette, France.• B. Bathellier, Some thoughts about auditory coding, perception and learning in mice, Oral presentation, Population Code Workshop, 1er Jul. 2014, Tutzing, Allemagne.

Equipements mi-lourds 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet François Giuliano

Intitulé du laboratoire :	Complications uro-génito-sexuelles du handicap neurologique et moteur : modélisations expérimentales et applications à la recherche de principes thérapeutiques innovants (SIRIUS) EA 4501, Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
Nature de l'équipement :	Matériel pour animalerie
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Complications uro-génito-sexuelles du handicap neurologique et moteur : modélisations expérimentales et applications à la recherche de principes thérapeutiques innovants (SIRIUS) EA 4501
Titre du projet : « 2CARE »	Plateforme mutualisée d'expérimentation animale chronique : Centre Animalier pour les Recherches expérimentales Chroniques
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	En cours
Date de mise en place :	
Date d'achèvement :	<ul style="list-style-type: none">• Livraison du matériel fin juillet 2013• Travaux de mise en conformité des zones propres, sales et tampon avec déplacement de l'autoclave pour rétablir « une marche en avant » cohérente. Création de sas et de points d'eau en août 2013.• Janvier 2014 : délivrance de l'agrément de la plateforme 2CARE par la Préfecture des Yvelines.
Inauguration :	OUI : prévue fin 2015 début 2016, en présence des représentants de la Région Ile-de-France et du Conseil départemental des Yvelines.

Equipements mi-lourds 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet **Alexandra Petiet**

Intitulé du laboratoire : Centre de NeuroImagerie de Recherche, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM)

Nature de l'équipement : Antenne cryogénique pour IRM à haute résolution in vivo

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Centre de NeuroImagerie de Recherche

Titre du projet : Imagerie in vivo à haute résolution de modèles murins de «CryoSonde»

Partenaires institutionnels : Institut Pasteur, équipes de recherche de l'ICM

Réalisation : **terminée**

Date de mise en place : 2012

Date d'achèvement : **projet terminé**

Inauguration : **NON**

• **Publications :**

- T. Santin MD1, Valabrègue R, Rivals I, Pénager R, Paquin R, Dauphinot L, Albac C, Delatour B, Potier MC. In vivo 1H MRS study in microlitre voxels in the hippocampus of a mouse model of Down syndrome at 11.7. NMR Biomed. 2014 Oct;27(10):1143-50.
- Prantik Kundu, Mathieu Santin, Peter A. Bandettini, Ed T. Bullmore and Alexandra Petiet. Differentiating BOLD and non-BOLD signals in 11.7 Tesla Rat Resting State fMRI. Neuroimage, 2014, 102:861-74.
- Petiet, Aigrot, Stankoff. Gray matter demyelination and remyelination detected with multimodal quantitative MRI analysis at 11.7T in a mouse model of multiple sclerosis (*en préparation*).

Communications à des congrès :

- Ophélie Foubet, Roberto Toro, Jacques Boutet de Monvel, Jean-Pierre Bourgeois, Thomas Bourgeron and Alexandra Petiet. Sound-evoked activity in the mouse brain using manganese-enhanced MRI. HBM 2014 (Hambourg, 8-13 juin 2014) (poster).
- Petiet, M-S Aigrot and B. Stankoff. Gray matter demyelination and remyelination detected with multimodal quantitative analysis at 11.7T in a mouse model of multiple sclerosis, ISMRM 2014 (Milan, 10-16 mai 2014) (poster).
- Mathieu D. Santin, Romain Valabrègue, Isabelle Rivals, Romain Pénager, Raphaël Paquin, Luce Dauphinot, Christelle Albac, Benoit Delatour and Marie-Claude Potier. In vivo 1H Magnetic Resonance Spectroscopy study in microliter voxels in the hippocampus of a mouse model of Down syndrome at 11.7T, ISMRM 2014 (Milan, 10-16 mai 2014) (poster).
- M. Santin, M. Herbin, F. Grisanti, R. Toro. The MRI of

Equipements mi-lourds 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

- Darwin : the brain catalogue, ISMRM 2014 (Milan, 10-16 mai) (poster).
- M. Santin, L. Marsac, M. Monfort, P. Annic, C. François, M. Pernot, S. Lehéricy, M Tanter, JF Aubry. Localized blood brain barrier opening of the macaque brain using a high frequency multielement focused ultrasound transducer array and microbubbles. ISMRM 2014 (Milan, 10-16 mai) (poster).
 - M. Vandesquille, C. Po, M. Santin, E. Comoy, M. Dhenain. Amyloid plaques detection by MRI : comparison of five mouse models of amyloidosis. ISMRM 2014 (Milan, 10-16 mai) (poster).
 - Santin, Antoine Joseph, Stéphane Lehéricy, Renata Kozyrakic & Olivier Cases., Mathieu D. In-vivo biometry in the mouse myopic eye using 11.7T MRI, ISMRM 2013
 - Mathieu David Santin, Thomas Debeir, Thierry Delzescaux, Anne-Sophie Herard, Caroline Cohen, Laurent Pradier, Thomas Rooney, and Marc Dhenain. Gd-staining reveals the efficacy of an anti-A β antibody to decrease amyloid plaque load in vivo in a transgenic mouse model of Alzheimer's disease. ISMRM 2013 (poster).
 - Mathieu Santin, Thomas Debeir, Lori Bridal, Thomas Rooney, Marc Dhenain. Rapid in vivo Imaging of Amyloid Plaques using Ultrasound-Induce Blood Brain Barrier Opening ang MRI Gd-Staining. UFFC 2013 (poster).
 - M. Lamuraglia, G. Barrois, M. Santin, D. Buffello, S. L. Bridal, O. Lucidarme. Dynamic contrast-enhance uiltrasound monitoring of tumor perfusion in a murine pancreatic tumor moel to assess the effect of (ziv)-aflibercept and sorafenib, two anti-angiogenic drugs. AACR 2013 (poster).

Petits et moyens équipements 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Petits et moyens équipements

<i>Nombre de Projets</i>	6
<i>Achevés</i>	3
<i>En cours</i>	3
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• « NeuroCytometrie »• « Micro-saccades en IRM»• «NeuroMouse»• « DIM »• « ElectroCal »• « TransVire »

Petits et moyens équipements 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Anne Roumier

Intitulé du laboratoire :	Signalisation de la sérotonine dans la plasticité et les pathologies, Institut du Fer à Moulin
Nature de l'équipement :	Cytomètre de Flux-analyseur
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Signalisation de la sérotonine dans la plasticité et les pathologies, Institut du Fer à Moulin
Titre du projet : « NeuroCytometrie »	Acquisition d'un cytomètre de flux-analyseur pour la plateforme d'Imagerie de l'Institut du Fer à Moulin afin d'étudier des sous-populations cellulaires du cerveau
Partenaires institutionnels :	Institut du Fer à Moulin, U839 Inserm-UPMC
Réalisation :	terminée
Date de mise en place :	achat le 24 mai 2013, livraison le 10 juin 2013, installation, formation et mise en route fin juin 2013
Date d'achèvement :	projet terminé (novembre 2013)
Inauguration :	NON
Publications :	Kolodziejczak M, Béchade C, Gervasi N, Irinopoulou T, Banas SM, Cordier C, Rebsam A, Roumier A, Maroteaux L. Serotonin Modulates Developmental Microglia via 5-HT _{2B} Receptors: Potential Implication during Synaptic Refinement of Retinogeniculate Projections. 2015. ACS Chem Neurosci. 6(7):1219-30.

Nom porteur de projet Bruno Dubois et Eric Bardin

Intitulé du laboratoire :	CRICM- Institut du Cerveau et de la Moelle épinière UMRS 975, U975, UMR7225
Nature de l'équipement :	Matériel pour l'analyse des microsaccades en IRMf
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	CRICM- Institut du Cerveau et de la Moelle épinière UMRS 975, U975, UMR7225
Titre du projet : « Micro-saccades en IRM »	Micro-saccades en IRM
Partenaires institutionnels :	Institut du Fer à Moulin, U839 Inserm-UPMC
Réalisation :	terminée
Date de mise en place :	
Date d'achèvement :	projet terminé
Inauguration :	NON

Petits et moyens équipements 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet **Christo Goridis**

Intitulé du laboratoire : Institut de Biologie de l'École normale supérieure (IBENS)

Nature de l'équipement : Cages pour animalerie souris

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : IBENS

Titre du projet : La souris comme modèle animal dans la recherche en neurobiologie à l'Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure
« NeuroMouse »

Partenaires institutionnels : INSERM

Réalisation : terminée

Date de mise en place :

Date d'achèvement : projet terminé (février 2013)

Inauguration : NON

Publications :

- Wang L, Tu P, Bonet L, Aubrey KR, Supplisson S. Cytosolic Transmitter Concentration Regulates Vesicle Cycling at Hippocampal GABAergic Terminals. *Neuron* 80 :143, 2013.
- Deck M, Lokmane L, Chauvet S, Mailhes, C, Keita M, Niquille M, Yoshida M, Yoshida Y, Lebrand C, Mann F, Grove EA, Garel S. Pathfinding of corticothalamic axons relies on a rendezvous with thalamic projections. *Neuron* 77 :472, 2013.
- Specht CG, Izeddin I, Rodriguez PC, El Beheiry M, Rostang P, Darzacq X, Dahan M, Triller A. Quantitative nanoscopy of inhibitory synapses: counting gephyrin molecules and receptor binding sites. *Neuron* 79: 308, 2013.
- Espinosa-Medina I, Outin E, Picard CA, Chettouh Z, Dymecki S, Consalez GG, Coppola E, Brunet J-F. arasympathetic ganglia derive from Schwann cell precursors. *Science* 345:87, 2014.

Petits et moyens équipements 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Gilles Fortin

Intitulé du laboratoire :	Neurobiologie et Développement UPR3294, Institut de Neurobiologie Alfred Fessard
Nature de l'équipement :	Macroscopie et Microscopie à fluorescence et Banc optique
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Neurobiologie et Développement UPR3294, Institut de Neurobiologie Alfred Fessard
Titre du projet : « DIM »	Demande d'Investissement en Microscopie.
Partenaires institutionnels :	INSERM
Réalisation :	en cours
Date de mise en place :	
Date d'achèvement :	
Inauguration :	NON

Nom porteur de projet José-Manuel Cancela

Intitulé du laboratoire :	Centre de Neurosciences Paris-Sud UMR 8195
Nature de l'équipement :	Microscopie pour imagerie calcique
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Centre de Neurosciences Paris-Sud, Orsay
Titre du projet : «ElectroCal»	Analyse multi-échelle de la signalisation calcique dans le Système Nerveux Central (SNC) par une approche électrophysiologique couplée à la microscopie confocale
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	en cours
Date de mise en place :	
Date d'achèvement :	
Inauguration :	NON

Petits et moyens équipements 2012. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Pascale Piolino

Intitulé du laboratoire : Centre de Psychiatrie et Neurosciences U894

Nature de l'équipement : Equipement de réalité virtuelle

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Centre de Recherche St Anne

Titre du projet : Exploring cerebral function by Transcranial Magnetic Stimulation and Virtual Reality in stroke and schizophrenia

« TransVire »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : en cours

Date de mise en place :

Date d'achèvement :

Inauguration : NON

Manifestations scientifiques. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Manifestations scientifiques

<i>Nombre de Projets</i>	3
---------------------------------	----------

Manifestations scientifiques. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Agression et réparation cérébrale, du laboratoire au lit du patient (VINCS)

Date et lieu : 20-21 juin 2012, Palais des Congrès à Versailles

Nom des organisateurs : Tarek Sharshar, Robert Stevens, Jean Mantz, Gérard Audibert, Nicolas Bruder, Fabrice Chrétien, Jacques Duranteau, Lionel Naccache, Jean-François Payen et Fernando Pico

Institution porteuse : Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines

Partenaires institutionnels :

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 200 et plus de 110

Nombre d'intervenants et noms : 39 : Gérard Audibert, Nicolas Bruder, Giuseppe Citerio, Jan Claassen, Marek Czosnyka, Valina Dawson, Maria Grazia De Simoni, Jens P. Dreier, Gary Fiskum, Alon Friedman, Christian Grefkes, Ahmet Hoke, Peter Kaplan, Vassilis Koliatsos, Andreas Luft, David Menon, Jean-François Payen, Anna Planas, John Rothwell, Jean-Sébastien Silvestre, Robert Stevens, Carla Taveggia, Ilse Vanhorebeek, Lionel Velly, Jean Louis Vincent, Denis Vivien, Tadeusz Wieloch, Philippe Azouvi, Alain Cariou, Fabrice Chretien, Jacques Duranteau, Christian Giaume, Pierre Gressens, Bruno Megarbane, Lionel Naccache, Anselme Perrier, Fernando Pico, Louis Puybasset, Yves Samsom.

Titre de la manifestation Du dysfonctionnement neuronal à la maladie mentale

Date et lieu : 6 octobre 2012, Collège des Bernardins

Nom des organisateurs : Sebastian Fernandez et Silvina Diaz

Institution porteuse : Institut du Fer à Moulin

Partenaires institutionnels :

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 175 et 180

Nombre d'intervenants et noms : 11 : René Hen, Trevor Robbins, Joseph Ledoux, Elisabeth B. Binder, Eero Castren, Ronald Duman, Guoping Feng, Helen Mayberg, Elisabeth Phelps, Alejandro Schinder

Manifestations scientifiques. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Ecole de printemps : Optical Imaging and Electrophysiological Recording in Neuroscience

Date et lieu : 18 au 28 juin 2013, Université Paris Descartes

Nom des organisateurs : Boris Barbour et David Ogden

Institution porteuse : Université Paris Descartes, ENS

Partenaires institutionnels : Ecole des Neurosciences de Paris (ENP)

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 20 et 19

Nombre d'intervenants et noms : 39 : Auger Céline, Barbour Boris, Beato Marco, Bradley Jonathan, Canepari Marco, Chevaleyre Vivien, Emiliani Valentina, Genovesio Auguste, Gervasi Nicolas, Graham Jeremy, Graham Lyle, Knopfel Thomas, Lauterbach Marcel, Margrie Troy, Marinazzo Daniele, Mathieu Benjamin, Mc Connell Gail, Moreaux Laurent, Nasrallah Kaoutsar, Ogden David, Oheim Martin, Orduz perez , David, Palma Cerda Francisco Javier, Papagiakoumou Eirini, Pschorowski Rebecca, Polder Hans Reiner, Reichelt Stefanie, Renner Marianne, Rousseau Charly, Schramm Adrien, Schwartz Eric, Stell Brandon, Suhling Klaus, Szapiro German, Tangara Astou, Thomas Martin, Trigo Federico, Ventalon Cathie, Zorilla de San Martin Javier.

Programme 2013

Allocations doctorales

<i>Nombre Allocations doctorales</i>	13
<i>Ratio homme/femme</i>	6/7=0,9

Nom prénom Amalric Marie

Titre de these: Etude par imagerie cérébrale des mécanismes d'apprentissage de structures abstraites : Mise à l'épreuve expérimentale de l'hypothèse du cerveau Bayésien

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Stanislas Dehaene

Laboratoire d'accueil : Unité d'imagerie cognitive CEA U992, NeuroSpin

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 2016 (peut-être prolongation d'un an)

Interventions:

Poster :

Amalric, M., Piazza, M., Amadon, A., Thirion, B., Dehaene. High-level expertise for mathematical concepts recycles lateral occipito-temporal and parietal regions for number processing, Annual Meeting of Society for Neuroscience, Washington DC, November 2014.

Nom prénom De Joydeep

Titre de these: Rôle et synchronisation de deux oscillateurs circadiens contrôlant l'activité du soir chez la drosophile

ED 419

Université : Université Paris Sud / Contrat de travail Paris Sud

Directeur de thèse : Rouyer François

Laboratoire d'accueil : Neurobiologie et Développement UPR3294, Institut de Neurobiologie Alfred Fessard

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : Printemps 2017

Interventions:

Posters :

De J., Chatterjee A., Martin B., and Rouyer F. Functional Locus of the Two Pairs of ITP Expressing Neurons in Drosophila Circadian Clock Network. Neurofly 2014 (European Fly Neurobiology) (5-9 Oct, Crete, Greece) et 44ème Congrès de la Société Francophone de Chronobiologie; 29-31 Oct, Paris, France.

Nom prénom Deny Stéphane

Titre de these: Décodage de l'activité du réseau rétinien

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Picaud Serge

Laboratoire d'accueil : Institut de la Vision UMRS 968 UMR 7210 UM 80

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 2016

Interventions:

Posters :

- **Deny S.** Surprise Decoding from the Retinal Activity, présenté à la conférence GDR multielectrodes de Bordeaux 2013 et à la journée des étudiants de l'ED3C.
- **Deny S., Botella-Soler V., Picaud S., Tkačik G., and Marre O.** A flexible code: The retina dynamically reallocates its resources to code for complex motion. COSYNE, Salt Lake City, USA, March 2015

Intervention orale :

- **Deny S., Tkačik G., Macé E., Picaud S., and Marre O.** Surprise decoding in the retinal activity. European Retina Meeting Abstract European Retina Meeting, Alicante, Spain, October 2013
- **Deny S., Tkačik G., Botella-Soler V., Picaud S., and Marre O.** A spatially distributed code in the retina. Neural Coding Workshop, Versailles, France, October 2014.

Publications :

- Thierry Mora, **Stéphane Deny** and Olivier Marre Dynamical criticality in the collective activity of a population of retinal neurons. Phys. Rev. Lett. 114, 2015.

Nom prénom Arzounian Dorothée

Titre de these: Traitements sensoriels et état cérébral: modèles, psychophysique, électrophysiologie

ED 474

Université : Université Paris Descartes / Contrat de travail Paris Descartes

Directeur de thèse : Alain De Cheveigne

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Psychologie de la Perception (LPP) UMR 8158

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 2016

Publications :

Alain de Cheveigné, **Dorothée Arzounian**. Scanning for oscillations. Journal of Neural Engineering (*in press*).

Nom prénom Gothié Jean-David

Titre de these: Détermination des progéniteurs oligodendrocytaires et neuronaux

ED 227

Université : Muséum National d'Histoire Naturelle / Contrat de travail MNHN

Directeur de thèse : Demeneix Barbara

Laboratoire d'accueil : Evolution des régulations endocriniennes, Muséum National d'Histoire Naturelle USM 501 UMR 7221

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : Printemps 2017

Interventions: Posters :

- **Jean-David GOTHIE**, Evelyne DUVERNOIS-BERTHET, Sylvie REMAUD, Ghislaine MORVAN-DUBOIS, Barbara DEMENEIX. Neural stem cell fate determination during adult neurogenesis: influence of thyroid hormones. Forum Biotherapies/DIM, Paris, France, Octobre 2013.
- **Jean-David GOTHIE**, Sylvie REMAUD, Marine PERRET-JEANNERET and Barbara DEMENEIX. Thyroid hormones and cell metabolism cooperate in determining adult neural stem cell fate. FEBS Advanced Lecture Course Nuclear Receptor Signaling in Physiology and Disease, Spetses, Greece, 23-28 Août 2015; Best Poster Award.
- 9ème edition du Festival "Les chercheurs font leur cinéma", organisé par l'association Doc'Up (<http://www.leschercheursfontleurcinema.fr/>), un film de 5 minutes basé sur le sujet de thèse: "Neurones de l'avenir",Directeurs: James BOWERS and **Jean-David GOTHIE**.

Nom prénom Jacquot Amélie

Titre de these: L'impact du consensus sur les jugements métacognitifs

ED 224

Université : Université de Paris 8 / Contrat de travail Paris 8

Directeur de thèse : Salès WUILLEMIN Edith

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Psychopathologie et Neuropsychologie (LPN) EA 2027

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 2016

Interventions: **Posters :**

- Jacquot A., Grèzes J., Eskenazi T., Sales-Vuillemin E., Ueno M., Itakura S., Proust J., Conty, L., The impact of social cues on metacognitive judgments across cultures. May 2015 Dubrovnik Conference on cognitive science, metacognition and reasoning, Dubrovnik (Croatia).
- Jacquot, A., Grèzes, J., Montalan, B., Proust, J., Sales-Vuillemin E., Conty, L., The effect of other's opinion on my self-evaluation. A physiological study. Aegina Summer School "Shared Experiences: the boundaries of the social brain", June 22-28 2014, Aegina (Greece).
- Jacquot, A., Grèzes, J., Montalan, B., Proust, J., Sales-Vuillemin E., Conty, L., I spontaneously agree with you. The impact of consensus on metacognitive judgments. ESCAN-European Society for Cognitive and Affective Neuroscience, May 7 – 10, 2014, Dortmund (Germany).

Communications orales :

- Jacquot A. L'influence des signaux sociaux non-verbaux sur les évaluations métacognitives. seminar of Laboratory of Psychopathology and Neuropsychology, February 2015, Saint-Denis (France).
- Jacquot A. Interaction sociale et metacognition. Junior's seminar CLI'2014, October 2014, Paris (France).
- Jacquot A. Social influences on metacognitive evaluations. Workshop DIVIDNORM project, October 2014, Paris (France).
- Jacquot A. Consensus in metacognitive evaluations. Workshop DIVIDNORM project, October 9th – 11th 2013, Neuchâtel (Switzerland).

Publications :

- Eskenazi, T., Montalan, B., **Jacquot, A.**, Proust, J., Grèzes, J., & Conty, L. (*under review*). Social influence on metacognitive evaluations: the power of non-verbal cues.
- **Jacquot A.**, Eskenazi T., Sales-Vuillemin E., Montalan B., Proust J., Grèzes J., Conty L. (*in prep*). Your agreement always matters! Source reliability only partially modulates social influence on metacognitive evaluations.

Nom prénom Khamsing Dany

Titre de these: Synthèse des protéines synaptiques et physiopathologie de la maladie d'Alzheimer

ED 562

Université : Université Paris Descartes / Contrat de travail Paris Descartes

Directeur de thèse : Darchen François

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Dynamique Membranaire et Maladies Neurologiques, Institut de Biologie Physico-Chimique (IBPC) UMR 8192

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 2016

Interventions: **Poster :**
Dany Khamsing, Zahra Jaffal, Solène Lebrun, Isabelle Fanget, Damien Carrel, Claire Desnos, François Darchen. Deregulation of protein synthesis and mTORC1 pathway in Alzheimer's disease. Club Exocytose-Endocytose 18th Annual Meeting, Evian-les-Bains, May 28-30, 2015

Nom prénom Ledonne Fanny

Titre de these: Etude et maintien d'une population de neurones transitoires : les cellules de Cajal Retzius et conséquences sur le développement cortical

ED 157

Université : Université Paris Diderot / Contrat de travail Paris Diderot

Directeur de thèse : Pierani Alessandra

Laboratoire d'accueil : Institut Jacques Monod UMR 7592

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 2016

Interventions: **Posters:**

- **Fanny Ledonne**, Eva Coppola, Alessandra Pierani. Subtype specific persistence of Cajal-Retzius cells in the postnatal mouse brain. The Cortical Development Meeting 2014, Chania, Greece et Congrès jeunes chercheurs 2014, Paris, France.

Nom prénom Lievin Bazin Agatha

Titre de these: Théorie de l'esprit et empathie : des capacités favorables à la coopération ? La coopération au sein du couple rend-elle plus intelligent ?

ED 139

Université : Université Paris Ouest Nanterre / Contrat de travail Paris Ouest Nanterre

Directeur de thèse : Bovet Dalila

Laboratoire d'accueil : Laboratoire d'Éthologie et Cognition Comparées (LECC) EA 3456

Rapport de mi-parcours : OUI

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Communication orale:**

- **Liévin-Bazin A**, Clerc O, Bovet D. & von Bayern AMP. Emotional contagion in cockatiels. 34th meeting of the International Ethological Conference (IEC), Cairns, Australia; 09-14th August 2015.
- **Liévin-Bazin A**, Clerc O, Bovet D. & von Bayern AMP. Contagion émotionnelle chez les perruches calopsittes. Annual meeting of the French Society for the Study of Animal Behavior (SFECA), Strasbourg, France, 21-23rd April 2015.
- **Liévin-Bazin A**, Bovet D. & von Bayern AMP. Empathie chez les perruches calopsittes (*Nymphicus hollandicus*). Apérosiences, National Museum of Natural History, Paris, France, 19th February 2015.
- **Liévin-Bazin A**, Bovet D. & von Bayern AMP. Theory of mind and empathy in psittacids and corvids. International Workshop - Franco-German Symposium. Max Planck Institute for Ornithology, Seewisen, Germany, 15th December 2014.

Nom prénom Quentin Emily

Titre de these: Rôle présynaptique du récepteur 5-HT2B dans la régulation positive des neurones du raphé; contribution à l'anxiété/dépression?

ED 394

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail Inserm
Directeur de thèse : Luc Maroteaux
Laboratoire d'accueil : Rôle de la Sérotonine dans le Développement, Institut du Fer à Moulin, UMR S839
Rapport de mi-parcours : OUI
Date de soutenance : 2016

Nom prénom Quiquempoix Michael

Titre de these: Diversité des réponses sensorielles des neurones du cortex somesthésique

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie
Directeur de thèse : Lambert Régis
Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Neurobiologie des Processus Adaptatifs UMR 7102
Rapport de mi-parcours : OUI
Date de soutenance : 2016
Interventions: **Posters :**

- Poster at Society for Neurosciences Annual Meeting (SFN), Chicago, Illinois, October 17-21, 2015.

Nom prénom Vaur Pauline

Titre de these: Caractérisation des effets protecteurs du NAD⁺ et du nicotinamide riboside lors de la dégénérescence axonale dans le système nerveux central : Implications dans les processus neurodégénératifs

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie
Directeur de thèse : Brugg Bernard
Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Neurobiologie des Processus Adaptatifs UMR 7102
Rapport de mi-parcours : OUI
Date de soutenance : 2016
Interventions: **Posters :**

- **P. Vaur**, M. Mericskay, Z. Li, J.M. Peyrin, E. Jacotot, B. Brugg, E. Duplus. Neuro-protective effects of NAD⁺ and NR on axonal degeneration. IBPS inaugural symposium; Octobre 2015

Nom prénom Virlogeux Amandine

Titre de these: La palmitoylation de la Huntingtine et ces Conséquences sur le Transport Axonal

ED 418

Université : Université Paris Sud
Directeur de thèse : Saudou Frédéric
Laboratoire d'accueil : Signalisation, neurobiologie et cancer, Institut Curie UMR 3306 U1005
Rapport de mi-parcours : OUI
Date de soutenance : 2017
Interventions: **Posters :**

- A. Virlogeux. Huntington disease and palmitoylation. Société Française des Neurosciences, mai 2015, Montpellier, France.

Equipements mi-lourds 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Equipements mi-lourds

<i>Nombre de Projets</i>	5
<i>Achevés</i>	1
<i>En cours</i>	4
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• « Rongeurs IBPS »• « MAGNIFISENSES »• « NeoPHEN »• « IMAD »• « EFEE »

Equipements mi-lourds 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Jocelyne Caboche

Intitulé du laboratoire :	Institut de Biologie Paris Seine (IBPS)
Nature de l'équipement :	Animalerie
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Institut de Biologie Paris Seine
Titre du projet : « Rongeurs IBPS »	Equipement de l'animalerie rongeurs de l'Institut de Biologie Paris Seine Jussieu
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• Le projet architectural a été choisi en Octobre 2014,• Le permis de construire a été déposé en Mai 2015• Le dossier de consultation des entreprises sera mené en Octobre-Novembre 2015
Date de mise en place :	Les travaux débuteront en Avril 2016 pour un achèvement en Avril 2017
Date d'achèvement :	La livraison de la nouvelle animalerie sera effective en Juillet 2017
Inauguration :	OUI/NON

Equipements mi-lourds 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Alain Chédotal

Intitulé du laboratoire :	Plateforme Imagerie de l'Institut de la Vision UMRS 968
Nature de l'équipement :	Microscope confocal
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Institut de la vision UMRS 968
Titre du projet : « MAGNIFISENSES »	Imagerie confocale du système visuel et central au cours du développement, lors de son fonctionnement normal, dans des conditions pathologiques et pour le développement d'approches thérapeutiques
Partenaires institutionnels :	Financement partagé avec la Fondation Voir et Entendre et l'Université Pierre et Marie Curie
Réalisation :	terminée
Date de mise en place :	Installation commencée en août 2014
Date d'achèvement :	projet terminé (installation de matériel achevée le 30 octobre 2014, utilisé depuis janvier 2015)
Inauguration :	NON

Equipements mi-lourds 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Boris Matrot

Intitulé du laboratoire :	Hôpital Robert Debré UMR 676
Nature de l'équipement :	Plateforme de phénotypage
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Physiopathologie et neuroprotection des atteintes du cerveau en développement UMR 676
Titre du projet : « NeoPHEN »	Plateforme de phénotypage physiologique du rongeur nouveau-né
Partenaires institutionnels :	Inserm, Université Paris Diderot, Région Ile-de-France
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• une première étape de développement logiciel a été réalisée en août 2015• une deuxième étape de développement matériel est en cours et sera achevée en juillet 2016
Date de mise en place :	
Date d'achèvement :	achèvement prévu 2017
Inauguration :	Inauguration prévue en janvier 2017 car 6 mois de test après le développement matériel.

Equipements mi-lourds 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Raymond Pommet depuis avril 2015, remplacement par Monsieur Christophe CREMINON (CEA)

Intitulé du laboratoire :	CEA Saclay (Programme Transversal Technologies pour la Santé de la direction des sciences du vivant)
Nature de l'équipement :	Cyclotron
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Service hospitalier Frédéric Joliot à Orsay
Titre du projet : « IMAD »	Plateforme de recherche & développement, d'évaluation et de démonstration d'un système intégré de production de radiotraceurs « à la demande » pour l'imagerie moléculaire TEP
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	En cours
Date de mise en place :	Janvier 2017
Date d'achèvement :	prévu Février 2017.
Inauguration :	OUI (prevue 2ème trimestre 2017)

Equipements mi-lourds 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Sylvette Wiener-Vacher

Intitulé du laboratoire :	Centre d'exploration fonctionnelle de l'équilibre chez l'enfant UMR 676
Nature de l'équipement :	Plateforme pour l'évaluation de la fonction vestibulaire chez l'enfant
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Centre d'exploration fonctionnelle de l'équilibre chez l'enfant UMR 676, Hôpital Robert Debré
Titre du projet :	Exploration fonctionnelle de l'équilibre chez l'enfant
« EFEE »	
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• les équipements sont maintenant tous arrivés• installation s'intègre dans le cadre de travaux
Date de mise en place :	
Date d'achèvement :	début 2016
Inauguration :	NON

Manifestations scientifiques 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Petits et moyens équipements

<i>Nombre de Projets</i>	5
<i>Achevés</i>	3
<i>En cours</i>	2
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• « fUltrasound and odor »• « SOURIS-CITY »• « ODAS »• « MOBIBRAIN »• « DROSO FISH »

Manifestations scientifiques 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Serge Charpak

Intitulé du laboratoire : Laboratoire de Neurophysiologie et nouvelles microscopies U1128

Nature de l'équipement : Imagerie fonctionnelle à ultrason

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Laboratoire de Neurophysiologie et nouvelles microscopies U1128, Le Centre de Neurosciences des Saints Pères

Titre du projet : A new approach for mapping brain regions activated by odors
« fUltrasound and odor »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : terminée

Date de mise en place : appareil acheté le 17 mars 2014

Date d'achèvement : 25 juillet 2017

Inauguration : NON

Nom porteur de projet Philippe Faure

Intitulé du laboratoire : Neurobiologie des Processus Adaptatifs UMR 7102

Nature de l'équipement : Plateforme d'étude du comportement de la souris

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Neurobiologie des Processus Adaptatifs, Institut de Biologie Paris Seince (IBPS) UMR 7102

Titre du projet : Screening individual and social behaviors in mice through ecological and automatized laboratory
« SOURIS-CITY »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : terminée

Date de mise en place : Mars 2015

Date d'achèvement : projet terminé (juin 2015)

Inauguration : OUI (Charlefoix et Jussieu)

Publications : Torquet N., Campart C., Debray N., Naudé J., Mariani J., Faure P. SourisCity, a new approach to understand inter-individual variability within a group of mice. 12ème colloque de la Société des Neurosciences, 19-22 mai 2015, Montpellier, France (*poster*).

Manifestations scientifiques 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Luis Garcia

Intitulé du laboratoire : Inflammation et Thérapeutiques, U.F.R. des Sciences de la Santé Simone Veil

Nature de l'équipement : Cryostat de dernière génération

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Laboratoire Inflammation et Thérapeutiques, U.F.R. des Sciences de la Santé Simone Veil

Titre du projet : Approches thérapeutiques par modulation de l'épissage des ARN messagers pour le traitement de maladies génétiques des systèmes nerveux et musculaire

« ODAS »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : en cours

Date de mise en place : septembre 2014.

Date d'achèvement : prévu Juin 2016

Inauguration : NON

Nom porteur de projet Thierry Nazzi

Intitulé du laboratoire : Laboratoire Psychologie de la Perception UMR 8158

Nature de l'équipement : Electroencéphalographie à haute densité

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Laboratoire Psychologie de la Perception UMR 8158

Titre du projet : Language Processing in the Monolingual and Bilingual Developing Brain

« MOBIBRAIN »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : terminée

Date de mise en place :

Date d'achèvement : projet terminé (fin décembre 2013)

Inauguration : NON

Manifestations scientifiques 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet François Rouyer

Intitulé du laboratoire :	Neurobiologie et Développement UPR 3294, Institut de Neurobiologie Alfred Fessard
Nature de l'équipement :	Electrophysiologie chez le poisson
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Neurobiologie et Développement UPR 3294, Institut de Neurobiologie Alfred Fessard
Titre du projet : « DROSOFISH »	Analyse fonctionnelle, et comportementale d'ensembles neuronaux chez des modèles drosophile et poisson
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	en cours
Date de mise en place :	Avril 2014
Date d'achèvement :	Juillet 2016
Inauguration :	NON
Publications :	<ul style="list-style-type: none">• Affaticati P, Yamamoto K, Rizzi B, Bureau C, Peyriéras N, Pasqualini C, Demarque M, Vernier P. Identification of the optic recess region as a morphogenetic entity in the zebrafish forebrain (2015). <i>Sci Rep</i>, 5:8738.• Pierre Pavot, Elena Carbognin, Jean-René Martin. PKA and cAMP/CNG Channels Independently Regulate the Cholinergic Ca²⁺-Response of Drosophila Mushroom Body Neurons (2015). <i>Eneuro</i>, 2, DOI: 10.1523/ENEURO.0054-14.201.• Andrezza S, Bouleau S, Martin B, Lamouroux A, Ponien P, Papin C, Chélot E, Jacquet E, Rouyer F. Daytime CLOCK Dephosphorylation Is Controlled by STRIPAK Complexes in Drosophila (2015). <i>Cell Rep.</i>, 11(8) :1266-79.

Manifestations scientifiques 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Manifestations scientifiques

<i>Nombre de Projets</i>	4
--------------------------	----------

Manifestations scientifiques 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Nouvelles approches de la connectivité Cérébrale, Colloque IFM

Date et lieu : 18 octobre 2013, Amphithéâtre 25 à Jussieu
Nom des organisateurs : Sabine Levi, Fiona Francis et Patricia Gaspar
Institution porteuse : Institut du Fer à Moulin U 839
Partenaires institutionnels : INSERM
Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 175 et 200
Nombre d'intervenants et noms : 9 : Edward Callaway , Saad Jbabdi, Marie-Laure Paillère, Naoshige Uchida, HongKui Zeng, Adam Cohen, Jeff Lichtman, Erin Schuman, Martijn van den Heuvel.

Titre de la manifestation Perception – Action – Cognition – Environnement (Approche PACE) : De nouveaux outils pour une approche intégrée et développementale de la Paralyse Cérébrale et d'autres troubles neurodéveloppementaux

Date et lieu : 29 novembre 2013, Espace Saint Martin
Nom des organisateurs : Alain Berthoz, Giovanni Cioni, Hans Forssberg, Emilie Gaillard, Lucie Hertz Pannier
Institution porteuse : La Fondation Motrice
Partenaires institutionnels : Collège de France et Institut National Italien pour la Recherche Biomédicale
Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 325 et 140
Nombre d'intervenants et noms : 13 : Alain Chatelin, Lucie Hertz-pannier, Nicoletta Berardi, Alain Berthoz, Giovanni Cioni, Claes Von hofsten, Lena Krumlinde-Sundholm, Vittorio Belmonti, Karen Lidzba, Bernard Dan, Jacqueline Nadel, Hans Forssberg, Giulio Sandini.

Manifestations scientifiques 2013. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation **Semaphorin function & mechanism of action Colloque EMBO**

Date et lieu : du 29 au 31 Octobre 2013 Cernay la Ville
Nom des organisateurs : Alain Chédotal, Alex Kolodkin et Jeroen Pasterkamp
Institution porteuse : Institut de la Vision
Partenaires institutionnels : INSERM
Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 110 et 98
Nombre d'intervenants et noms : 20 : Jeroen Pasterkamp, Alain Chédotal, Alex Kolodkin, Yvonne Jones, Jonathan Terman, Valérie Castellani, Corey S. Goodman, Gera Neufeld, Chenghua Gu, Christiana Ruhrberg, Roman Giger, Hitoshi Sakano, Kang Shen, Andrea Huber, David Ginty, Atsushi Kumanogoh, Luca Tamagone, Fanny Mann, Hiroshi Takayanagi, Cedric Blanpain.

Titre de la manifestation **Conférence internationale des réseaux Spatax et Ataxia Study Group (ASG) sur les dégénérescences spinocérébelleuses**

Date et lieu : Du 11 au 13 juin 2013 Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière
Nom des organisateurs : Alexandra Durr et Giovanni Stevanin
Institution porteuse : Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière
Partenaires institutionnels : Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière (ICM)
Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 180 et 200
Nombre d'intervenants et noms : 16 : Huda Zoghbi, Henry Houlden, Willeke van Roon-Mom, Peter Breuer, Peter Bauer, Tiziano Verri, Sacha Vermeer, Mathieu Anheim, Giorgio Casari, Stephan Zückner, Elena Rugarli, Fanny Mochele, Margaret Robinson, Craig Blackstone, Christian Beetz, Evan Reid.

Programme 2014

Allocations doctorales

<i>Nombre Allocations doctorales</i>	11
<i>Ratio homme/femme</i>	5/6=0,8

Nom prénom Bouhali Florence

Titre de these: Connectivité anatomique et spécialisation fonctionnelle au sein du réseau cérébral de la lecture

ED 474

Université : Université Paris Descartes/ Contrat de travail Paris Descartes

Directeur de thèse : Laurent Cohen

Laboratoire d'accueil : Investigations physiologiques de la Cognition cliniquement normale et altérée, ICM

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Posters :**
Bouhali, F., Thiebaut de Schotten, M., Pinel, P., Poupon, C., Mangin, J.-F., Dehaene, S., & Cohen, L. Anatomical connections of the visual word form area. Images of the Mind, Milan, Italy, April 2015
Bouhali, F., Thiebaut de Schotten, M., Pinel, P., Poupon, C., Mangin, J.-F., Dehaene, S., & Cohen, L. (2015). Anatomical connections of the visual word form area. CAOS: Concepts, Actions and Objects, Rovereto, Italy , May 2015 (oral presentation following poster award)

Publications : **Bouhali, F.**, Schotten, M. T. de, Pinel, P., Poupon, C., Mangin, J.-F., Dehaene, S., Cohen, L. (2014). Anatomical Connections of the Visual Word Form Area. The Journal of Neuroscience, 34(46), 15402–15414.

Nom prénom Carton Coralie

Titre de these: Architecture Génétique des Troubles du Spectre Autistique dans les Iles Féroé

ED 562

Université : Université Paris Diderot / Contrat de travail Paris Diderot

Directeur de thèse : Bourgeron Thomas

Laboratoire d'accueil : Génétique Humaine et Fonctions Cognitives, Institut Pasteur

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Posters :**
The Genetic Architecture Of Autism Spectrum Disorders in the Faroe Islands, Departmental Retreat, Institut Pasteur, Paris, octobre 2014 et American Society Of Human Genetics, Baltimore (USA), octobre 2015

Nom prénom Devos Lucie

Titre de these: Evolution du comportement et des systèmes neuro-peptidergiques et aminergiques hypothalamiques chez le poisson cavernicole aveugle *Astyanax mexicanus*

ED 419

Université : Université Paris Sud / Contrat de travail Paris Sud

Directeur de thèse : Retaux Sylvie

Laboratoire d'accueil : Développement et évolution du cerveau antérieure (DECA), Institut de Neurobiologie Alfred Fessard/Neuroscience Paris-Saclay

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Posters :**

- Evolution of appetite-regulating neurons in the blind cavefish *Astyanax mexicanus*, Neuroscience Workshop Saclay organisé par l'INAF et Neurospin en décembre 2014.

Communication orale :

- **Lucie Devos**, Alexandre Alié, Lise Prunier, Maryline Blin, Hélène Hinaux, Sylvie Rétaux. Developmental evolution of hypothalamic neuropeptidergic clusters in cavefish. Retraite Département DevEvo, Gif-sur-Yvette, January, 28th, 2015.
- **Lucie Devos**, Alexandre Alié, Sylvie Rétaux. Developmental evolution of the basal forebrain in cavefish. *Astyanax Meeting (AIM)*, Querétaro (Mexico), October 26-28th, 2015

Nom prénom Metzler Hannah – ENP Graduate Program

Titre de these: Impact de postures dominantes sur les décisions sociales : Comportements individuels et mécanismes neuronaux

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Grèzes Julie

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de neurosciences cognitives, Ecole Normale Supérieure.

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Posters :**

- **Metzler, H.**, Chadwick, M., Grèzes, J (2015). The impact of power-postures on mental representations of in- and outgroup faces. Summer school The Social Self, Aegina, Greece.
- **Metzler, H.**, Chadwick, M., El Zein, M., Wyart, V., Grèzes, J.(2015). The impact of power postures on self-relevance appraisal during emotion recognition. ENP days, La Clusaz, France et Journée des doctorants de l'ED3C (ED 158), Mars 2015

Nom prénom Linzarini Adriano

Titre de these: Inhibition : processus domaine-général ou domaine-spécifique de l'ontogenèse cognitive ?

ED 261

Université : Université Paris Descartes / Contrat de travail Paris Descartes

Directeur de thèse : Cotutelle Olivier Houdé et Grégoire Borst

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Psychologie du Développement et de l'Éducation de l'enfant, UMR 8240

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Posters :**

- **Linzarini, A.,** Houdé, O., Borst, G. (2015). Inhibitory processes involved in lecture generalize to the Stroop task. 3rd Annual Flux Congress: The International Congress for Integrative Developmental Cognitive Neuroscience, Leiden (Pays-Bas).
- **Linzarini, A.,** Houdé, O., Borst, G. (2014). Inhibition is watching your brain: Shared inhibitory processes supervise multiple cognitive domains. Conférences Jean Piaget: Théories du développement, Université de Genève (Switzerland).
- **Linzarini, A.,** Borst, G. (2013). Fear improves the mental rotation of low-pass filtered objects. Journée scientifique de l'IUPDP, Institut de Psychologie – Université Paris-Descartes (France).

Communication orale:

Linzarini, A., Houdé, O., Borst, G. (2014). When stroop helps Piaget: an inter-task positive priming paradigm. 4ème colloque scientifique de l'Association pour la Recherche en Neuroéducation, Université Caen Basse-Normandie (France).

Publications : **Linzarini, A.,** Houdé, O., & Borst, G. (2015). When Stroop helps Piaget: An inter-task positive priming paradigm in 9-year-old children. *Journal of Experimental Child Psychology*, 139, 71–82. doi:10.1016/j.jecp.2015.05.010

Nom prénom Durand de Cuttoli Romain

Titre de these: Modulation cholinergique du système dopaminergique à l'aide de récepteurs nicotiques photo-régulables.

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Mourot Alexandre

Laboratoire d'accueil : Neurophysiologie et Comportement, Neuroscience Paris-Seine

Date de soutenance : 2017

Interventions :

Posters :

Durand-de Cuttoli R, Marti F, Faure P et Mourot A. Optical control of midbrain dopamine neurons using a light-controlled nAChR" Journée scientifique des doctorants de 1ère année. Ecole doctorale 3C : Cerveau, Comportement, Cognition; March 2015 and Society for Neuroscience 2015 meeting in Chicago, October 2015.

Activité de vulgarisation scientifique :

Gestion d'un blog scientifique généraliste (<http://www.indesciences.com>) dont j'ai été un des fondateurs en février 2013 : rédaction et relecture d'articles, participation à des événements scientifiques et animation sur les réseaux sociaux, enregistrements de podcasts audio scientifiques, organisation d'une journée de conférence Conf&Sciences 2014 sur le thème de la lumière en novembre 2014 (Le DIM Cerveau & Pensée était partenaire de cet événement).

Publications :

Lemoine D, **Durand-de Cuttoli R**, Mourot A. Optogenetic control of mammalian ion channels with chemical photoswitches" Methods in Molecular Biology. Humana press, Springer, New-York. In press.

Nom prénom Montmerle Martin

Titre de these: Plasticité inhibitrice perisomatique dans les aires sensorielles primaires et secondaires: rôle des sous-types d'interneurones PV et CCK et impact sur l'activité des cellules pyramidales

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail Inserm

Directeur de thèse : Bacci Alberto

Laboratoire d'accueil : Physiologie cellulaire des microcircuits corticaux, ICM

Date de soutenance : 2017

Interventions:

Posters :

Martin Montmerle. Cell-type specific perisomatic inhibition onto pyramidal neurons in primary vs. secondary cortices, 12 mars 2015, Journée des doctorants de l'ED3C (ED 158)

Nom prénom Mosser Coralie-Anne

Titre de these: Rôles de la microglie dans la maturation fonctionnelle des synapses au cours du développement postnatal du néocortex somatosensoriel de souris

ED 562

Université : Université Paris Descartes / Contrat de travail Paris Descartes

Directeur de thèse : Audinat Etienne

Laboratoire d'accueil : Interactions Neurone-Glie, Centre des Neurosciences
Saints-Pères

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Posters :**
M. Thion, P. Squarzoni, **M. Coralie-Anne**, D. Low, F. Ginhoux, E. Audinat, S. Garel. Microglia in the early development of inhibitory cortical circuits. 12ème Colloque de la Société Française de Neurosciences, 19-22 Mai 2015, Montpellier, France.

Nom prénom Plaud Clément

Titre de these: Etude des mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans l'apparition des défauts neuronaux liés aux altérations de la protéine spastine

ED 423

Université : Université d'Evry Val d'Essonne / Contrat de travail Université d'Evry Val d'Essonne

Directeur de thèse : Andrea Burgo et Patrick Curmi

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Structure, Activité des Biomolécules Normales et Pathologiques, Evry

Date de soutenance : 2017

Interventions: **Posters :**

- **Clement Plaud.** Study of Spastin's cellular and molecular mechanisms: a protein implicated in Hereditary Spastic Paraplegia. Journées SSDV, mars 2015.
- **Clement Plaud, Vandana Joshi, Patrick Curmi and Andrea Burgo.** Study of spastin's cellular and molecular mechanisms: a protein implicated in Hereditary Spastic Paraplegia. 18ème congrès du club exocytose-endocytose à Evians-les-bains.

Nom prénom Ptukha Anna – ENP Graduate Program

Titre de these: Effets visuels de la formation d'objet sur les traits qui composent cet objet

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Pascal Mamassian

Laboratoire d'accueil : Laboratoire des Systèmes Perceptifs, ENS

Date de soutenance : 2017

Interventions:

Posters :

- **A.Ptukha**, P. Mamassian. Ferrets for binocular vision studies, END days, 2015, La Clusaz, France.
- K.C. McDermott, A.Chopin, **A.Ptukha**, P.Mamassian. History Effects in Perception after Manipulating the Statistics of the Environment. Annual Meeting Visual Science Society, May 15-20, 2015, Florida, United States.

Nom prénom Yapo Cédric

Titre de these: Adaptations de la cascade de signalisation AMPc/PKA dans le striatum au cours de la maladie de Parkinson et de son traitement par la L-DOPA : étude par imagerie de biosenseurs sur un modèle animal

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail UPMC

Directeur de thèse : Vincent Pierre

Laboratoire d'accueil : Intégration Cellulaire des Signaux Neuromodulateurs, Institut de Biologie Paris Seine

Date de soutenance : 2017

Interventions:

Posters :

- Dynamics of the cAMP/PKA signaling pathway within the medium spiny neurons after chronic dopamine depletion and treatment by L-DOPA: real-time analysis by biosensor imaging in a mouse model of Parkinson's disease. Mars 2015, journée des doctorants de l'Ed3c.

Equipements mi-lourds 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Equipements mi-lourds

<i>Nombre de Projets</i>	5
<i>Achevés</i>	0
<i>En cours</i>	5
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• « ANIM-ENS »• « SuperResoNeuro »• «VIRUS »• « ImagoBuffon »• « RONGIPS »

Equipements mi-lourds 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Alain Bessis

Intitulé du laboratoire : Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure

Nature de l'équipement : Matériel pour animalerie souris

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure

Titre du projet : Une animalerie performante pour une recherche de qualité

« ANIM-ENS »

Partenaires institutionnels : ENS, INSERM

Réalisation : en cours

Date de mise en place : Septembre 2015

Date d'achèvement : Avril 2016

Inauguration : NON

Nom du porteur de projet Lévi Sabine

Intitulé du laboratoire : Institut du Fer à Moulin UMRS 839

Nature de l'équipement : Microscope à super-résolution

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Institut du Fer à Moulin, UMRS 839

Titre du projet : Imagerie en Super-Résolution pour révéler les mécanismes subcellulaires et moléculaires impliqués dans le développement cortical et la plasticité du système nerveux

« SuperResoNeuro »

Partenaires institutionnels : UPMC, INSERM

Réalisation : En cours

Date de mise en place :

- livré le 31 mars 2015
- assemblé sur la plateforme (début mai 2015)

Date d'achèvement : Fin de 2015

Inauguration : NON

Equipements mi-lourds 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Alain Prochiantz et Michaël Zugaro

Intitulé du laboratoire : Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB)

Nature de l'équipement : matériel pour plate-forme d'injection virale

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB), Collège de France

Titre du projet : Plate-forme d'injection virale
« VIRUS »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : en cours

Date de mise en place :

Date d'achèvement :

Inauguration : NON

Nom du porteur de projet Thierry Galli

Intitulé du laboratoire : Institut Jacques Monod

Nature de l'équipement : Appareil d'imagerie par ultrasons

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Institut Jacques Monod

Titre du projet : Extension des possibilités de phénotypage de la
« ImagoBuffon » plateforme d'animalerie Buffon par implantation d'un service d'imagerie du petit animal

Partenaires institutionnels :

Réalisation : en cours

Date de mise en place : Janvier 2015

Date d'achèvement : Fin de 2015

Inauguration : NON

Equipements mi-lourds 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Michel Labouesse

Intitulé du laboratoire :	Institut de Biologie Paris Seine
Nature de l'équipement :	matériel pour animalerie
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Institut de Biologie Paris Seine (IBPS)
Titre du projet : « RONGIPBS »	Equipement d'hébergement pour la nouvelle animalerie rongeurs de l'Institut de Biologie Paris Seine
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	en cours
Date de mise en place :	permis de construire Mai 2015, début des travaux Avril 2016
Date d'achèvement :	Juillet 2017
Inauguration :	OUI/NON

Petits et moyens équipements 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Petits et moyens équipements

<i>Nombre de Projets</i>	5
<i>Achevés</i>	2
<i>En cours</i>	3
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• « AFNEx »• « DIAMANAT »• « BrainExplore »• « ComputIEC »• « NEURO-PSY-GLIA »

Petits et moyens équipements 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Thérèse Jay

Intitulé du laboratoire : Centre de psychiatrie et neurosciences U894

Nature de l'équipement : Impression 3D et découpe Laser

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Centre de psychiatrie et neurosciences U894

Titre du projet : Atelier mutualisé de fabrication pour les neurosciences expérimentales

« AFNEx »

Partenaires institutionnels : Inserm

Réalisation : en cours

Date de mise en place :

Date d'achèvement : 1) à cause des lenteurs de l'administration. 2) il nous reste à débattre ensemble (avec les équipes participantes) de comment dépenser le reste de l'argent.

Inauguration : NON

Nom du porteur de projet Sylvie Retaux

Intitulé du laboratoire : Neurobiologie et Développement UPR3294

Nature de l'équipement : Microscope confocal généraliste multi-raies. Équipement mutualisé entre 5 équipes du Département Développement-Evolution de l'Institut (Retaux, Joly, Creuzet, Vernier, et plateforme Tefor). Et la gestion opérationnelle de l'équipement est effectuée par un ingénieur de la plateforme Tefor (planning, conseil, maintenance)

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Neurobiologie et Développement UPR3294, Institut de Neurobiologie A. Fessard/Paris-Saclay

Titre du projet : Analyse anatomique du développement cérébral

« DIAMANAT »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : terminée

Date de mise en place : Octobre 2014

Date d'achèvement : projet terminé (octobre 2014 et fonctionnement depuis en routine)

Petits et moyens équipements 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Inauguration : NON

Nom du porteur de projet Karim Benchenane

Intitulé du laboratoire : Laboratoire plasticité du cerveau UMR 8249 ESPCI

Nature de l'équipement : Matériel pour animalerie et microchirurgie

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Laboratoire plasticité du cerveau UMR 8249 ESPCI

Titre du projet : Développement d'une plateforme d'exploration fonctionnelle chez le rongeur
« BrainExplore »

Partenaires institutionnels :

Réalisation : en cours

Date de mise en place :

Date d'achèvement :

Inauguration : NON

Nom du porteur de projet Anne-Dominique Lodeho-Devauchelle

Intitulé du laboratoire : Département d'Etudes Cognitives/Institut d'Etude de la Cognition, ENS

Nature de l'équipement : Plateforme informatique de haute performance

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Département d'Etudes Cognitives/Institut d'Etude de la Cognition

Titre du projet : Plateforme informatique mutualisée de haute performance : Calcul parallèle intensif et gestion de données massives
« ComputIEC »

Partenaires institutionnels :

Réalisation :

- Achat du matériel septembre 2014.
- Mis-en-place des "noeuds de calculs informatique" (l'équivalent de supers ordinateurs regroupés entre eux dans des bacs (armoires) pour pouvoir faire des analyses très demandeuses en puissance et temps de calcul).

Date de mise en place :

Date d'achèvement :

Inauguration : NON

Petits et moyens équipements 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Cendra Agulhon

Intitulé du laboratoire :	Groupe Glia-Glia and Glia-Neuron Interactions, Centre des Saints-Pères
Nature de l'équipement :	matériel pour électrophysiologie in vivo, mesures comportementales et analyse du « translatome »
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Glia-Glia and Glia-Neuron Interactions Group, Centre des Saints-Pères
Titre du projet : « NEURO-PSY-GLIA »	Une approche intégrée, multi-échelles et multi-structures pour étudier les dysfonctions neurophysiologiques associées aux maladies neuropsychiatriques
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	terminée
Date de mise en place :	janvier 2014
Date d'achèvement :	projet terminé (décembre 2014)
Inauguration :	NON

Manifestations scientifiques 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Manifestations scientifiques

<i>Nombre de Projets</i>	9
---------------------------------	----------

Manifestations scientifiques 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation 16th Workshop of the International Stroke Genetics Consortium (ISGC)

Date et lieu : 6 et 7 Novembre 2014, Maison de L'Amérique Latine

Nom des organisateurs : Debette Stéphanie

Institution porteuse : ADERA, Association pour le Développement de l'Enseignement et des Recherches auprès des universités, des centres de Recherche et des entreprises d'Aquitaine

Partenaires institutionnels :

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 100 et 92

Nombre d'intervenants et noms : 58 : François Chollet, Stéphanie Debette, Guillaume Paré, Jane Maguire, Sudha Seshadri, Vincent Thijs, Steven Kittner, Brackie Mitchell, Rainer Malik, Brad Worrall, Jonathan Rosand, Matthew Traylor, Steve Bevan, Arne Lindgren, Jane Maguire, Pankaj Sharma, Ynte Ruigrok, Ken Hanscombe, Roderick Corriveau, Christophe Tzourio, Natalia Rost, Hieab Adams, Anne Katrin Giese, Hugh Markus, Charles de Carli, Arfan Ikram, Elisabeth Tournier Lasserre, Marie Germaine Bousser, John Cole, Paul Nyquist, Helena Schmidt, Joanna Wardlaw, Kristiina Rannikmae, Ganesh Chauhan, Christof Haffner, Dan Chasman, Turgut Tatlisumak, Israel Fernandez, Paul Bentley, Jennifer Majersik, Agnieszka Slowik, Michelangelo Mancusi, Foad Abd Allah, Lawrence Wee, Jin, Moo Lee, Guido Falcone, Dan Woo, Paul de Bakker, Anna Bersano, Myriam Fornage, Josh Bis, Chris Anderson, Johan Bjorkegren, David Tregouet, Fadi Charchar, Cathie Sudlow, François Cambien, Donna Chen, Josée Dupuis.

Manifestations scientifiques 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation 44ème colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal (SFECA)

Date et lieu : du 8 au 10 Juillet 2014 Université Paris Ouest à Nanterre

Nom des organisateurs : Sébastien Deregnacourt

Institution porteuse : Université Paris Ouest Nanterre

Partenaires institutionnels : Université Paris Nord

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 150 et 147

Nombre d'intervenants et noms : 17 : Jacqueline Fagard, Luc Alain Giraldeau, Jean Christophe Sandoz, Ofer Tchernichovski, Frédéric Levy, Sophie Lumineau, François Xavier Dechaume Montcharmont, Marie, Jeanne Holveck, Christophe Féron, Caroline Gilbert, Rana Esseilly , Dalila Bovet, Heiko Rödel, Mathieu Amy, Patrizia d'Ettorre , Nicolas Mathevon, Michel Kreutzer.

Titre de la manifestation ENP Spring School 2015: Optical Imaging and Electrophysiological Methods in Neuroscience

Date et lieu : du 9 au 19 juin 2015, amphithéâtre Lavoisier, Université de Paris Descartes

Nom des organisateurs : David Ogden, Brandon Stell, Boris Barbour, Stéphane Dieudonné

Institution porteuse : Université Paris Descartes

Partenaires institutionnels : Ecole Normale Supérieure

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 18 et 19

Nombre d'intervenants et noms : 25 : David Ogden, Patricia Gaspar, Alain Marty, Boris Barbour, Clement Lena, Martin Thomas, Klaus Suhling, Stefanie Reichelt, Isabel Llano, Valentina Emiliani, John Dempster, Christien Merrifield, Jean Livet, Laurent Moreaux, Hubert Affolter, Gail McConnell, Brad Amos, Lyle Graham, Troy Margrie, Marco Canepari, Jonathan Bradley , Reiner Polder, Marianne Renner, Marco Beato, Martin Oheim.

Manifestations scientifiques 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation XIX Annual Conference of the Association for the Scientific Study of Consciousness (ASSC)

Date et lieu : du 7 au 10 juillet 2015 Centre Malesherbes

Nom des organisateurs : Kouider Sid, Pacherie Elisabeth, Tallon-Baudry Catherine

Institution porteuse : Fondation Pierre Gilles de Gennes (FPGG)

Partenaires institutionnels : Ecole Normale Supérieure

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 500 participants

Nombre d'intervenants et noms : 59 : A. Vlassova, M. Carrasco, G. Iannetti, M. Banaji, T. Burge, C. Frith, N. Tsuchiya, S. Frässle, M. Wilke, V. Lamme, S. Forster, M. Allen, R. Chrisley, C. Sergent, W-Y. Chen, B. Nanay, M. Persuh, K. Saran, D.J. Schwartzman, Y. Pinto, C. Serrahima, A. Mroczko-Wasowicz, M. Babo-Rebelo, A. Goldstein, R. Chang, T. Metzinger, K. Dolega, Z. Peremen, M. Bastian, Y-T. Lin, Yang Ming, S-M. Hung, T. J. Lane, M.T. Sherman, M. Pitts, J. Smortchkova, M. E. Wokke, L. Goupil, H. Shevlin, K. Desender, C. Passos-Ferreira, F. Campana, A. Cortese, D. Carmel, H. Railo, S. Fleming, J. E. Aspell, F. Allenmark, M.A. Sebastian, J.Martens, R. Salomon, T. Andrillon, M. Mylopoulos, M. Schneider, L. Charles, E. Caspar, A. Pajani, R. Marois, J. Olson.

Titre de la manifestation Neuronal signal integration

Date et lieu : 10 Octobre 2014, amphithéâtre Durand, Université Pierre et Marie Curie

Nom des organisateurs : Manuel Mameli, Corentin Le Magueresse, Nicolas Gervasi

Institution porteuse : INSERM

Partenaires institutionnels : Institut du Fer à Moulin

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 135 et 180

Nombre d'intervenants et noms : 10 : Eve Marder, Massimo Scanziani, Nelson Spruston, Ryohei Yasuda, Graham Ellis Davies, Thomas Mrsic-Flogel, Song Hai Shi, Rui Costa, Sidney Wiener, Nicolas Gervasi.

Manifestations scientifiques 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Innovation & Cognition

Date et lieu : du 5 au 6 Novembre 2015, Centre de Cordeliers

Nom des organisateurs : Dupoux Emmanuel et Jean Lorenceau

Institution porteuse : Fondation Pierre Gilles de Gennes (FPGG)

Partenaires institutionnels : Ministère de
l'Education nationale de l'Enseignement supérieur et
de la Recherche (MENESR)

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 250 personnes (plus de 280 demandes)

Nombre d'intervenants et noms : 32 : Chantal Mais, Olivier Grisvard, Dominique Fouque, Kees Niewenhuis, Pierre Becquart, Nicolas Lefèvre, Dan Gnansia, Antoine Luu, Teresa Colombi, Marie Rougeaux, Frédéric Dehais, Christian Lorenzi, Rodolphe Gelin, Jérôme Leleu, Yves Oudeyer, Iain Ehrenberg, Daniel Cohen, Fabrice Poussière, Jade Guyenne, Olivier Janin, Christian Comtat, Jean-Gabriel Ganascia, Thierry de Vulpillières, Catherine Lucet, Clément Merville, Philippe Mero, Jeremy Lachal, Daniel Andler, Giuseppe Attoma, Jean-Pierre Oliva, Guillaume Thibault, Alain Berthoz.

Titre de la manifestation From Synapses to Psychiatric Disorders

Date et lieu : 7 Novembre 2014, Amphithéâtre Guillaume Budé, Collège de France

Nom des organisateurs : Selimi Fekrije

Institution porteuse : Université Pierre et Marie Curie

Partenaires institutionnels : Collège de France

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 150 et 114

Nombre d'intervenants et noms : 10 : Jean-Antoine Girault, Reinhard Jahn, Nils Brose, Åsa Mackenzie, Anne Schaefer, Salah El Mestikawy, Fekrije Selimi, Joris de Wit, Kazutoshi Nakazawa, Seth Grant.

Manifestations scientifiques 2014. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Evolution des capacités cognitives de l'Homme d'après l'étude de la surface du cerveau restitué à partir de moulages endocrâniens et parallélisme avec les grandes acquisitions technologiques

Date et lieu : 4 octobre 2014, amphithéâtre de l'Institut de Paléontologie Humaine

Nom des organisateurs : Henry de Lumley et Sheryne Grosset

Institution porteuse : Institut de Paléontologie Humaine, Fondation Albert Ier, Prince de Monaco

Partenaires institutionnels : Muséum National d'Histoire Naturelle, Institut Pasteur, Académie des Sciences, Collège de France, Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel, Laboratoire Départemental de Préhistoire du Lazaret, Fondation Mérieux

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 100 et 98

Nombre d'intervenants et noms : 9 : Dominique Cauche, Jean,Pierre Décor, Dominique Grimaud Hervé, François Gros, Pierre,Marie Lledo, Marie,Antoinette de Lumley, Henry de Lumley Woodyear, Marie, Hélène Moncel, Amélie Vialet.

Titre de la manifestation « Brains and Roses » 3rd International Symposium on Olfaction

Date et lieu : du 17 au 19 Septembre 2014 Collège de France

Nom des organisateurs : Alexander Fleischmann

Institution porteuse : Collège de France

Partenaires institutionnels : CNRS

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 300 et 100

Nombre d'intervenants et noms : 20 : M.L. Vasconcelos, T. Preat, Liberles S., B. shykind, V. Ruta, A. Trembleau, L. Stavros, M. Spehr, A. Mizrahi, H. Gurden, S. Shea, A. Schaefer, G. Choi, I. Davison, S. Charpak, S. Robert, B. Gilad, Y. Ben,Shaul, K. Franks, A. Fleischmann.

Programme 2015

Allocations doctorales

<i>Nombre Allocations doctorales</i>	6
<i>Ratio homme/femme</i>	$3/3 = 1$

Nom prénom Laurene Abjean

Titre de these: Le rôle des astrocytes réactifs dans la maladie de Huntington

ED 419 (deviendra 568)

Université : Université Paris-Saclay (regroupe Université Paris-Sud) /
Contrat de travail Paris Sud

Directeur de thèse : Carole Escartin

Laboratoire d'accueil : Interactions cellulaires et neurodégénérescence,
Laboratoire des maladies neurodégénératives, UMR9199,
Molecular Imaging Research Center (MIRCEN)

Date de soutenance : Septembre 2018

Nom prénom Sebastien Ceballo – ENP Graduate Program

Titre de these: Coding principles of perception and experience-dependent
plasticity in the mouse auditory cortex

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail CNRS

Directeur de thèse : Brice Bathellier

Laboratoire d'accueil : Cortical dynamics and multisensory processing, Institut de
Neurobiologie A. Fessard/Paris-Saclay

Date de soutenance : Septembre 2018

Nom prénom Juliette Ezpeleta

Titre de these: L'axe de signalisation PrPC/PDK1/TACE dans la progression des
maladies à prions et de la maladie d'Alzheimer

ED 562

Université : Université Paris Descartes / Contrat de travail paris Descartes

Directeur de thèse : Benoit Schneider

Laboratoire d'accueil : Cellules souches, signalisation et prions, Le Centre des
Neurosciences des Saints Pères UMR_S1124

Date de soutenance : Septembre 2018

Nom prénom Chen Hu

Titre de these: Elaborating a neuro-compatible theory of choice

ED158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail Inserm
Directeur de thèse : Mathias Pessiglione et Guillaume Hollard
Laboratoire d'accueil : Motivation Brain Behavior Team, UMR 7225, UMR 1127, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM)
Date de soutenance : Septembre 2018

Nom prénom Florian Pellet

Titre de these: Le biais de confirmation : une explication de la non-replicabilité en science

ED 158

Université : Université Pierre et Marie Curie / Contrat de travail ENS
Directeur de thèse : Emmanuel Chemla
Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique, UMR 8554, ENS
Date de soutenance : Septembre 2018

Nom prénom Igancio Rebollo

Titre de these: L'impact du couplage cerveau-viscéral sur la dynamique du cerveau et le comportement

ED 474

Université : Université Paris Descartes / Contrat de travail Paris Descartes
Directeur de thèse : Catherine Thallon-Baudry
Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Neurosciences Cognitives, ENS.
Date de soutenance : Septembre 2018

Equipements mi-lourds 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Equipements mi-lourds

<i>Nombre de Projets</i>	2
<i>Achevés</i>	0
<i>En cours</i>	2
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• « ANI-Saclay »• « CARTOGRAPH »

Equipements mi-lourds 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom du porteur de projet Philippe Vernier

Intitulé du laboratoire :	Institut des Neurosciences Paris-Saclay
Nature de l'équipement :	Animalerie
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Institut de Neurobiologie A. Fessard/Institut des Neurosciences Paris-Saclay
Titre du projet : « ANI-Saclay »	Equipement de l'Animalerie de l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• 2016 (achat du matériel),• 2017 (installation, travaux)
Dates prévisionnelles :	<ul style="list-style-type: none">• mise en place 2016• Date d'achèvement 2018
Inauguration :	OUI/NON

Nom du porteur de projet Cyril Poupon

Intitulé du laboratoire :	NeuroSpin.
Nature de l'équipement :	Plateforme d'imagerie
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	NeuroSpin, Unité UNIRS
Titre du projet : « CARTOGRAPH »	Developpement d'une plateforme de cartographie <i>in vivo</i> de la microstructure du tissu cerebral et des aires cytoarchitecturales du cortex cerebral
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• achat d'équipement (novembre 2015)• installation planifiée entre la fin du second trimestre 2016 et le début du troisième trimestre 2016.
Dates prévisionnelles :	<ul style="list-style-type: none">• Date d'achèvement 2017
Inauguration :	OUI/NON

Petits et moyens équipements 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Petits et moyens équipements

<i>Nombre de Projets</i>	9
<i>Achevés</i>	0
<i>En cours</i>	9
<i>Titres de projets</i>	<ul style="list-style-type: none">• «MACSIM »• « ALPINS »• «TraCim »• « DeepView »• « LIGHTBRAIN »• « PET-AL »• « BIOCOG DESIGN 2015 »• « RECYCL-He »• « NeuroFlux »

Petits et moyens équipements 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Asaf Bachrach et Dimitri Bayle

Intitulé du laboratoire :	Centre Pouchet, Structures Formelles du Langage, Université Paris Ouest (Paris 8), CNRS UMR 7023
Nature de l'équipement :	Matériel pour l'enregistrement de mouvements d'interaction
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Centre Pouchet, Structures Formelles du Langage, UMR 7023
Titre du projet : « MACSIM »	Enregistrement multi-agent de mouvements d'interaction en situation
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• Achat de nouveau matériel : Octobre 2015 - Décembre 2015• Assemblage de la plateforme augmentée et tests et ajustements techniques de la plateforme : Janvier 2016 - Juin 2016• Premières expériences 'pilotes' en utilisant la plateforme et des ajustements de la plateforme, mise à disposition de la plateforme pour les divers projets : Juin 2016
Dates prévisionnelles :	<ul style="list-style-type: none">• mise en place 2016• Date d'achèvement 2016
Inauguration :	OUI/NON

Nom porteur de projet Laurent Bourdieu et Stéphane Dieudame

Intitulé du laboratoire :	Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure (IBENS)
Nature de l'équipement :	microscope à deux photons de nouvelle génération
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Laboratoire de la Dynamique Corticale, IBENS, ENS
Titre du projet : « ALPINS »	Acousto-optic Light Patterning in 3D for the Imaging of Neurons and their Stimulation
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	Installation et tests (2015)
Dates prévisionnelles :	<ul style="list-style-type: none">• mise en place 2015• Date d'achèvement fin 2015
Inauguration :	NON

Petits et moyens équipements 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Frederic Dollé

Intitulé du laboratoire :	Laboratoire IMIV (imagerie moléculaire in vivo) Université Paris Sud
Nature de l'équipement :	l'acquisition d'un automate de production de molécules marquées au carbone-11
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Laboratoire IMIV (imagerie moléculaire in vivo), U1023, ERL 9218 CNRS
Titre du projet : « TraCim »	Traceurs, marqués au carbone-11, pour la neuroimagerie par TEP
Partenaires institutionnels :	INSERM
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• Livraison sur site et réception du matériel, mise en service technique du matériel et validation en conditions radioactives : Avril 2016• Mise en service opérationnelle : mai 2016• Production à la demande de radiotraceurs marqués au carbone-11 pour la neuroimagerie : Juin 2016
Dates prévisionnelles :	<ul style="list-style-type: none">• mise en place 2016• Date d'achèvement 2016
Inauguration :	NON

Petits et moyens équipements 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Alexander Fleischmann

Intitulé du laboratoire : Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB)

Nature de l'équipement : l'acquisition de deux microscopes miniaturisés permettant d'enregistrer par imagerie calcique les neurones chez le rongeur en comportement.

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB), Collège de France.

Titre du projet : Deep brain imaging of neural activity in behaving mice
« DeepView »

Partenaires institutionnels : CNRS

Réalisation :

- Commande de l'équipement (Septembre 2015)
- Acquisition et installation de l'équipement (Novembre 2015).

Dates prévisionnelles :

- mise en place 2015
- Date d'achèvement fin 2015

Inauguration : NON

Nom porteur de projet Jacques Hugon

Intitulé du laboratoire : Hôpital Lariboisière, UMR-S942

Nature de l'équipement : acquisition d'un microscope confocal de type Leica TCS SP8 Compact

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Hôpital Lariboisière, UMR-S942

Titre du projet : BIOCOG DESIGN 2015
« BIOCOG DESIGN 2015 »

Partenaires institutionnels :

Réalisation :

- Achat de l'équipement : novembre/décembre 2015

Dates prévisionnelles :

- mise en place 2015
- Date d'achèvement fin 2015

Inauguration : NON

Petits et moyens équipements 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet Gilles Fortin

Intitulé du laboratoire :	Institut de Neurobiologie A. Fessard/Paris-Saclay
Nature de l'équipement :	Microscope confocal
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Hindbrain Integrative Neurobiology, Institut de Neurobiologie A. Fessard/Paris-Saclay.
Titre du projet : « LIGHTBRAIN »	Structures et Fonctions d'ensembles neuronaux en contexte normal et pathologique (modèles souris et drosophiles)
Partenaires institutionnels :	
Réalisation :	<ul style="list-style-type: none">• Achat et montage de la station: 2015• Test/optimisation: 2016
Dates prévisionnelles :	<ul style="list-style-type: none">• mise en place 2016• Date d'achèvement 2017
Inauguration :	NON

Nom porteur de projet Marie-Odile Habert

Intitulé du laboratoire :	Laboratoire d'Imagerie Biomédicale, Faculté de Médecine, Université Pierre et Marie Curie
Nature de l'équipement :	acquisition de matériel FASTLAB pour PET
Laboratoire d'implémentation de l'équipement :	Laboratoire d'Imagerie Biomédicale, INSERM U1146, CNRS, UMR 7371, UPMC UM CR2
Titre du projet : « PET-AL »	acquisition d'une unité de synthèse FASTLAB permettant la préparation de traceurs fluorés pour la Tomographie d'Emission (PET)
Partenaires institutionnels :	
Dates prévisionnelles :	<ul style="list-style-type: none">• mise en place 2016• Date d'achèvement 2020
Inauguration :	NON

Petits et moyens équipements 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Nom porteur de projet **Nathalie George**

Intitulé du laboratoire : Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, Hôpital Pitié Salpêtrière

Nature de l'équipement : d'acquisition d'un système de recyclage de l'hélium pour le magnétoencéphalographe (MEG)

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Centre MEG-EEG, ICM

Titre du projet : PROJET RECYCLAGE HELIUM MEG
« RECYCL-He »

Partenaires institutionnels : INSERM

Dates prévisionnelles :

- mise en place 2015

Inauguration : NON

Nom porteur de projet **Diana Zala**

Intitulé du laboratoire : Brain Plasticity Unit, CNRS UMR 8249, ESPCI ParisTech

Nature de l'équipement : acquisition de l'analyseur métabolique SeaHorse XFp

Laboratoire d'implémentation de l'équipement : Brain Plasticity Unit, CNRS UMR 8249

Titre du projet : La bioénergétique de la plasticité neuronale, ESPCI ParisTech
« NeuroFlux »

Partenaires institutionnels :

Dates prévisionnelles :

- mise en place 2015
- Date d'achèvement fin 2015

Inauguration : NON

Manifestations scientifiques 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Manifestations scientifiques

<i>Nombre de Projets</i>	11
---------------------------------	-----------

Manifestations scientifiques 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Orbitofrontal Cortex and Cognitiion in the City of Lights

Date et lieu : Du 30 septembre au 2 octobre 2015, Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière (ICM)

Nom des organisateurs : Khamassi Mehdi, Pessiglione Mathias, Schoenbaum, Geoffrey, Gottfried Jay, Murray Elisabeth

Institution porteuse : ICM, UPMC

Partenaires institutionnels : ICM, National Institute of Health (NIH), National Institute of Drug Abuse (NIDA), CNRS

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : Attendus 150 ; réels 120 personnes (72 étudiants et jeunes chercheurs).

Nombre d'intervenants et noms : 25 : Jon Wallis, Daeyeol Lee, Tricia Janak, Matthew Rushworth, Shannon Gourley, Mathias Pessiglione, Wolfram Schultz, Yael Niv, John O'Doherty, Betsy Murray, Camillo Padoa-Schioppa, Ben Hayden, Thorsten Kahnt, Peter Rudebeck, Geoffrey Schoenbaum, Tim Behrens, Catharine Winstanley, Matt Shapiro, Howard Eichenbaum, Yogita Chudasama, Lesley Fellows, Jay Gottfried, Christina Gremel, Angela Roberts, Philippe Tobler.

Titre de la manifestation Basal Ganglia in Health and Disease

Date et lieu : 2 octobre 2015, Univeristé Pierre et Marie Curie, Amphithéâtre Durand, Jussieu

Nom des organisateurs : Salvatore Lecca, Assunta Pelosi, Frank J. Meye, Jean-Antoine Girault.

Institution porteuse : Institut du Fer à Moulin

Partenaires institutionnels : INSERM, Institut du Fer à Moulin UMR-S 839

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : **A DEMANDER**

Nombre d'intervenants et noms : 10 : Bernardo Louis Sabatini, Christian Lüscher, Antonio Pisani, David M. Lovinger, Paul Bolam, Stephanie Cragg, Angela Cenci-Nissoln, Jean-Antoine Girault, Richard Van Wezel, Ray Dolan.

Manifestations scientifiques 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Mouse Lemur Workshop. Le Microcèbe : un modèle émergeant pour l'étude de la physiologie, du comportement et de la biologie de la conservation

Date et lieu : Du 8 au 9 octobre 2015, Muséum National d'Histoire Naturel

Nom des organisateurs : Fabienne Aujard, Mark Krasnow

Institution porteuse : MNHN, laboratoire fancilien (Brunoy, Essone)

Partenaires institutionnels : CNRS, Stanford University School of Medicine, Sorbonne Univeristé

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 65 participants (21 étudiants et 44 chercheurs).

Nombre d'intervenants et noms : 21 : Mark Krasnow, Patricia Wright, Anne Yoder, David Weisrock, Fabien Génin, Jacques Rakotondranary, Martine Perret, Blanchard Randrianambinina, Melanie Dammhahn, Pierre-Yves Henry, Jérémy Terrien, Anni Hämäläinen, Daniel Huber, Jean-Michel Verdier, Marc Dhénain, Fabien Pifferi, Hanta Rasamimanana, Benjamin Andriamihaja, Megan Albertelli, Fabienne Aujard, Ivan Balansard.

Titre de la manifestation Colloque Inaugural de l'Institut de Biologie Parie-Seine (IBPS) : Functional networks in evolution and development. Neurons and muscles in pathology and ageing

Date et lieu : Du 14 au 16 octobre 2015, Institut de Biologie Parie-Seine (IBPS)

Nom des organisateurs : Michel Labouesse

Institution porteuse : Institut de Biologie Paris Seine (IBPS)

Partenaires institutionnels :

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 250 participants réels

Nombre d'intervenants et noms : 26 : Jules Hoffmann (Nobel Prize in Medecine), M. Labouesse, J. Chambaz, E. Hirsch, M. Buckingham, E. Heard, E. Domany, A. Carbone, L. Mirny, W. Martin, P. Lopez, K. Wassmann, D. Duprez, A. Martinez Arias, C. Sandi, J-L. Mandel, A. Triller, A. Mourot, A. Antebi, Ch. Neri, B. Kieffer, B. Giros, L. Rondi-Reig, J-C. Martinou, R. Sherrard, H. Clevers.

Manifestations scientifiques 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page : <http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation La science et l'art de l'improvisation conjointe 2015

Date et lieu : Du 4 au 6 novembre 2015, Centre Pouchet CNRS

Nom des organisateurs : Asaf Bachrach, Noy Llor, Ivan Magrin-Chagnolleau

Institution porteuse : Centre Pouchet

Partenaires institutionnels : Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel,

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : attendus: 30-40 pour le workshop / 90 pour les conférences ouvertes, 2 conférences publiques, 12 présentations orales, 3 ateliers pratiques)

Nombre d'intervenants et noms : 12 : Uri Alon, Steve Paxton, Matthieu Gaudeau, Ati Citron, Joelle Leandre, Steven Brown, Natalie Sebanz, Michael Schober, Christian Keyzers, Valeria Gazzola, Ivan Magrin-Chagnolleau, Guillaume Dumas.

Titre de la manifestation The Institute of Neuroscience and Cognition (INC) INC Day 2015 : Virtual Reality and Neuroscience

Date et lieu : 5 novembre 2015, Université Paris Descartes

Nom des organisateurs : Piolino Pascale, Bernard Sophie, Meunier Claude, Sens Carole, Tisseron Serge.

Institution porteuse : Université Paris Descartes

Partenaires institutionnels : INSERM, Université Paris Diderot

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : attendus: 200 pour la journée scientifique, 300 pour la soirée « grand public » et étudiants de licence;

Nombre d'intervenants et noms : 9 : Philippe Fuchs, Henrik Ehrsson, Mel Slater, Daniel R Mestre, Tony Prescott, J. McIntyre, Serge Tisseron, Philip L., Pascale Piolino.

Manifestations scientifiques 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Réunion annuelle du club somatosensoriel

Date et lieu : 13 novembre 2015, Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière (ICM)
Nom des organisateurs : Audinat Etienne, Laurent Bourdieu, Séverine Mahon.
Institution porteuse : Ecole Normale Supérieure
Partenaires institutionnels : CNRS, INSERM

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : attendus: 60 ; 70 personnes participées.

Nombre d'intervenants et noms : 9 : Edouard Gentaz, Christian Xerri, Valérie Ego, Benoit Girard, Denis Jabaudon, Maria Cecilia Angulo, Luc Estebanez, Jean-Sébastien Jouhanneau, Thomas Bessaih.

Titre de la manifestation Cutting edge concepts in perinatal brain damage

Date et lieu : du 8 au 11 juin 2016, INSERM-Université Paris 7
Nom des organisateurs : Pierre Gressens
Institution porteuse : Unité mixte de recherche 1141 Neuroprotection du cerveau en développement
Partenaires institutionnels :

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : A venir

Nombre d'intervenants et noms : 13 : Sonia Garel, David Rowitch, Cobi Heijnen, Philippe Ravassard, Jo Haynal, Terrie Inder, Michael Tanter, Olaf Dammann, Susan Prescott, Michael Spedding, Sandra Juul, Oliver Baud, Steven Zeisel.

Manifestations scientifiques 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation Channelopathy Meeting

Date et lieu : du 15 au 17 juin 2016, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM)
Nom des organisateurs : Sophie Nicole et Eric Leguern
Institution porteuse : Association Robert Debré pour la Recherche Médicale
Partenaires institutionnels : ICM, INSERM, Sorbonne Universités, UPMC

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : A venir

Nombre d'intervenants et noms : 16 : Thomas Jentsch, Alfred L. George, Michel Baulac, Louis Ptacek, Michel Haissaguerre, Carol Ann Remme, Michel Polak, Frances Ashcroft, Richard Warth, Connie Bezzina, Karin Jurkat, Antonio, Zaza, Stéphane Hatem, Gerald Zamponi, Massimo Mantegazza, Scott C. Baraban.

Titre de la manifestation Ecole de printemps : Optical imaging and Electrophysiological recordings in Neurosciences

Date et lieu : Juin, Université Paris Descartes
Nom des organisateurs : Boris Barbour et David Ogden
Institution porteuse : Université Paris Descartes
Partenaires institutionnels : Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure, École des Neurosciences de Paris, Fédération de Recherche en Neurosciences

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : 18 places

Nombre d'intervenants et noms : A venir

Manifestations scientifiques 2015. Pour en consulter, rendez-vous sur la page :
<http://dimcerveaupensee.fr/fr/page/presentation>

Titre de la manifestation GABA signaling in the brain

Date et lieu : 14 octobre 2016, Amphithéâtre Durand-Esclangon, Université Pierre et Marie Curie (UPMC)

Nom des organisateurs : Jean Christophe Poncer, Sabine Levi et Christine Metin

Institution porteuse : Institut du Fer à Moulin

Partenaires institutionnels : Mairie de Paris, UPMC, ITMO (Institut thématique multi-organismes, Neurosciences)

Nombre de participants attendus (X) et réels (Y) : A venir

Nombre d'intervenants et noms : 10 : Jean-Antoine Girault, Oscar Marin, Christine Métin, Scott Baraban, Ann Marie Craig, Nils Brose, Rosa Cossart, Thomas Klausberger, Jessica Cardin, Attila Losonczy.

Liste des projets

EQUIPEMENTS MI-LOURDS

PROGRAMME 2012	.....	20
MultiSenselMaging	.....	21
2CARE	.....	22
CryoSonde	.....	23
PROGRAMME 2013	.....	43
Rongeurs IBPS	.....	44
MAGNIFISENSES	.....	45
NeoPHEN	.....	46
IMAD	.....	47
EFEE	.....	48
PROGRAMME 2014	.....	65
ANIM-ENS	.....	66
SuperResoNeuro	.....	66
Virus	.....	67
ImagoBuffon	.....	67
RONGIBPS	.....	68
PROGRAMME 2015	.....	83
ANI-SACLAY	.....	84
CARTORAPH	.....	84

PETITS ET MOYENS EQUIPEMENTS

PROGRAMME 2012	.....	25
NeuroCytometrie	.....	26
Micro-Saccades IRM	.....	26
NeuroMouse	.....	27
DIM	.....	28
ElectroCal	.....	28
TransVire	.....	29
PROGRAMME 2013	.....	49
fUltrasound and Odor	.....	50
Souris-City	.....	50
ODAS	.....	51
MobiBrain	.....	51
Drososfish	.....	52
PROGRAMME 2014	.....	68
AFNEx	.....	69
DIAMANAT	.....	69
BrainExplore	.....	70
ComputeIEC	.....	70
Neuro-Psy-Glia	.....	71
PROGRAMME 2015	.....	84
MACSIM	.....	85
ALPINS	.....	86
TraCim	.....	86
DeepView	.....	87
BioCog Design 2015	.....	87
LightBrain	.....	88
PET-AL	.....	88
RECYCL-He	.....	89
NeuroFlux	.....	89