

Société
des
Neurosciences
■■■■

*In partnership with
the German Neuroscience Society*



11th CONGRESS

Lyon Grenoble



LYON, 21 • 24 MAY 2013
PRÉ-PROGRAMME /
PRELIMINARY PROGRAMME



INFORMATION AND REGISTRATION:
WWW.NEUROSCIENCES.ASSO.FR

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE:
FEBRUARY 15, 2013

TABLE DES MATIÈRES / TABLE OF CONTENTS

LE MOT DES PRÉSIDENTS / WELCOME ADDRESS.....	3
COMITÉS / COMMITTEES	4
CONTACTS / CONTACTS	5
DESTINATION / DESTINATION	6
EXPOSITION COMMERCIALE / COMMERCIAL EXHIBITION	7
FORUM DES MÉTIERS / CAREERS FORUM	7
ATELIER / WORKSHOP.....	7
PROGRAMME SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC PROGRAMME.....	8 – 14
PROGRAMME SOCIAL / SOCIAL PROGRAMME	15 – 16
INSCRIPTIONS / REGISTRATION	17
HÉBERGEMENT / ACCOMMODATION.....	18
TRANSPORT / TRANSPORTATION	19 – 20
DATES À RETENIR / DATES TO REMEMBER.....	21

Lyon-Grenoble, rendez-vous des neurosciences

La Société des Neurosciences a le plaisir de vous inviter à son 11^e Colloque, qui aura lieu à Lyon, du 21 au 24 mai 2013. Ce colloque, organisé en partenariat avec la Société Allemande des Neurosciences est co-organisé par les communautés neuroscientifiques de Lyon et de Grenoble.

Avec un programme comprenant 10 conférences plénières, 18 symposiums et plus de 700 communications affichées, le tout présenté en anglais, ce colloque devrait attirer plus de 1 000 participants. Le partenariat avec nos collègues allemands accroît d'autant plus la portée internationale et la qualité des travaux scientifiques qui y seront discutés.

C'est l'occasion également de découvrir la région Rhône-Alpes qui, avec ses deux villes phares et ses sites historiques classés au patrimoine mondial par l'UNESCO, est l'une des régions les plus dynamiques et attractives de notre pays.

L'existence de nombreux laboratoires de neurosciences et la création de deux centres de recherches, l'un à Grenoble en 2007, l'autre à Lyon en 2011, illustrent le formidable potentiel de notre région dans ce domaine.

Les regroupements au sein de ces structures aux orientations de recherches complémentaires, combinés aux atouts que représentent les collaborations avec nos collègues psychologues, mathématiciens et physiciens se sont révélés très bénéfiques et productifs.

La région Rhône-Alpes regroupe une communauté de près de 1000 personnes travaillant sur tous les aspects du fonctionnement cérébral, du moléculaire aux niveaux intégratifs et cognitifs, et des aspects fondamentaux aux aspects cliniques. En partenariat avec les grands centres hospitalo-universitaires de Lyon et de Grenoble, les laboratoires de recherche et de formation en neurosciences ont développé une longue tradition de recherches multi-disciplinaires et translationnelles basée sur une coopération de 50 ans entre les neurosciences cliniques, la neurobiologie, la physiologie, la neuroimagerie et les neurosciences cognitives.

Vous inviter à Lyon sans faire mention de la gastronomie serait impardonnable ! Alors, préparez-vous à quelques surprises culinaires...

Dans l'attente de vous accueillir à Lyon en mai 2013 !



Philippe Vernier
Président du Comité Scientifique
Scientific Committee President



Marc Savasta
Président du Comité d'accueil
Host Committee President

Lyon-Grenoble, 'rendez-vous' for Neuroscience

The French Society for Neuroscience is pleased to invite you to its 11th biennial meeting, to be held in Lyon from May 21 to 24, 2013. This meeting is organized in partnership with the German Neuroscience Society and co-organized by the Neuroscience communities of Lyon and Grenoble.

With 10 plenary lectures, 18 symposia and more than 700 poster presentations, all presented in English, this meeting will bring together more than a thousand participants. Moreover, the partnership with our German colleagues still increases the wide and highly international spectrum of the science to be discussed at the meeting.

In addition, this will be an opportunity for you to discover the Rhône-Alpes area, which, with its two flagship cities and historic sites, part of the Unesco World Heritage List, is one of the most dynamic and attractive regions in our country.

The existence of many neuroscience laboratories and the creation of two research centres, in Grenoble in 2007, and in Lyon in 2011, illustrate the formidable potential of our region in the field of neuroscience. This organization of labs and centres with complementary and synergistic research orientations, together with the forces of our cognitive scientist, physicist and mathematician colleagues, whose collaboration with is essential, has proven to be very beneficial and productive.

The Rhône-Alpes region gathers a community of about 1000 people working on all aspects of brain functions, from the molecular to the integrative and cognitive levels, and from fundamental to clinically relevant aspects.

In collaboration with major university hospitals, Lyon and Grenoble training and research laboratories in neuroscience have developed a long tradition of multidisciplinary and translational research based on a fifty-year history of successful cooperation between clinical neurology, neurobiology, brain physiology, neuroimaging and cognitive neuroscience.

Obviously, inviting you to Lyon without mentioning the French gastronomy would be unforgivable. Therefore, be prepared for some culinary surprise ... worthy of the reputation of Lyon, of course!



Olivier Bertrand
Président du Comité d'accueil
Host Committee President

Obviously, inviting you to Lyon without mentioning the French gastronomy would be unforgivable. Therefore, be prepared for some culinary surprise ... worthy of the reputation of Lyon, of course!

We look forward to seeing you in

Lyon in May 2013!

Comité d'accueil / *Host Committee*

Présidents	Olivier Bertrand	Marc Savasta	
Membres	Monica Baciù	Claude Feuerstein	Emmanuel Procyk
	François Berger	Pascale Giraudon	Nadine Ravel
	Suliann Ben Hamed	Paul Krack	Claire Rigaud-Bully
	Valérie Castellani	Hélène Loevenbruck	Marie-Françoise Suaud-Chagny
	Alain Escoda	François Mauguier	

Comité scientifique / *Scientific committee*

Président	Philippe Vernier		
Membres	Etienne Audinat	Isabelle Dusart	Christophe Mulle
	Abdelhamid Benazzouz	Nathalie Guérineau	Nadine Ravel
	Valérie Castellani	Philippe Hantraye	Marc Savasta
	Valérie Crépel	Serge Laroche	Simon Thorpe
	Jean-François Démonet	Catherine Le Moine	Alain Trembleau
	Michel Désarménien	Guillaume Masson	François Tronche

Lieu du Colloque / Congress Venue

Centre de Congrès de Lyon
Cité internationale
50 quai Charles de Gaulle
69463 Lyon cedex 06

Organisation / Congress Organiser

Société des Neurosciences
Université Bordeaux Segalen - Case 67
146 rue Léo-Saignat
33076 Bordeaux cedex – France
www.neurosciences.asso.fr

Secrétariat d'organisation / Congress Secretariat

c/o K.I.T. Group GmbH Association & Conference Management
Kurfürstendamm 71
D-10709 Berlin
Tel: +49 30 24 60 3-216
Fax: +49 30 24 60 3-200
E-mail: colloque-sn@kit-group.org

Inscription / Registration

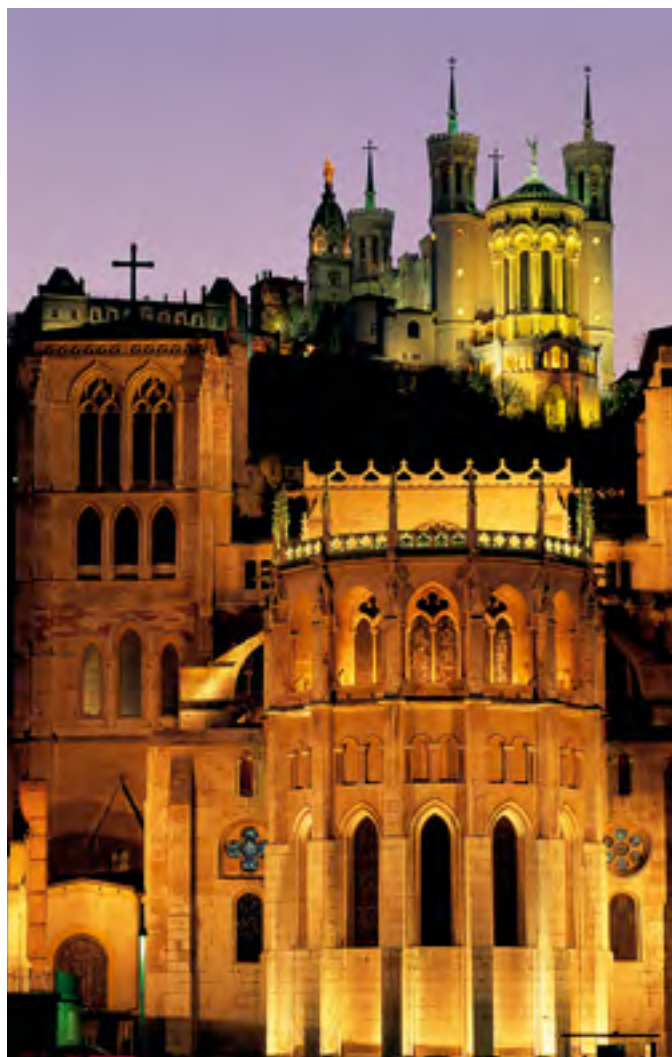
www.neurosciences.asso.fr
Contact: inscription-colloque-sn@kit-group.org

Hébergement / Accommodation

www.neurosciences.asso.fr
Contact: hotels-colloque-sn@kit-group.org

Exposition & partenariats / Exhibition & Sponsorship

c/o K.I.T. Group GmbH
Tel: +49 30 24 60 3-346
Fax: +49 30 24 60 3-200
E-mail: partenariat-colloque-sn@kit-group.org



CITÉ | CENTRE DE CONGRÈS | LYON



Le centre de Congrès (Cité Internationale)

Conçu par Renzo Piano, l'un des maîtres mondiaux de l'architecture contemporaine, la Cité Internationale propose près d'un kilomètre de façades audacieuses dans le nord-est de Lyon, couvrant une superficie de près de 50 hectares. En dépit de son aspect moderne et de ses lignes épurées, l'identité de la Cité Internationale est fortement influencée par la nature. Niché entre le Parc de la Tête d'Or et le Rhône, le site a été conçu et réalisé avec une approche axée sur le développement durable et avec une attention particulière accordée aux espaces publics et à la mise en œuvre d'une consommation d'énergie réduite.

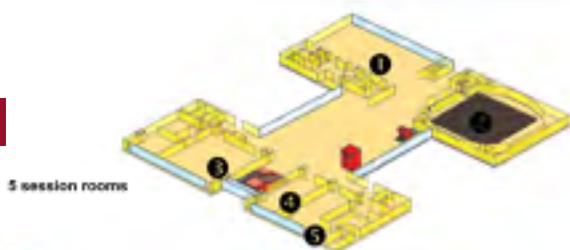
Les sessions parallèles se dérouleront au niveau -1 ainsi qu'au niveau 1. L'exposition se déroulera au niveau -2. Les pauses café auront lieu dans l'exposition.

The Congress Centre (Cité Internationale)

Designed by Renzo Piano, one of the world's leading contemporary architects, the Cité internationale boasts almost a kilometre of bold facades in the northeast of Lyon, covering a surface area of almost 50 acres. Despite its modern look and its clean lines, the Cité internationale's identity is strongly influenced by nature. Nestling between the Parc de la Tête d'Or and the Rhône, the site was designed and completed with an approach geared towards sustainable development and with special attention being paid to public areas and reduced energy consumption.

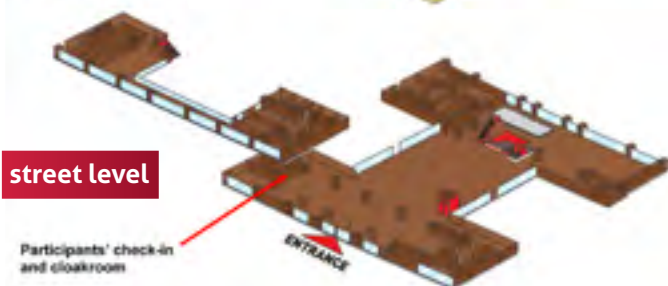
The parallel sessions will be held on Level -1, and Level 1. The exhibition will be held on Level -2. Coffee breaks will take place within the exhibition.

level 1



5 session rooms

street level



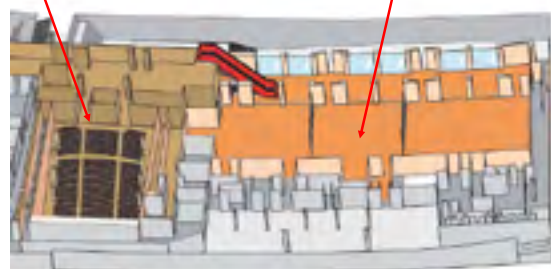
Participants' check-in and cloakroom

level -1 / Lumière

auditorium

level -2 / Forum

exhibition and posters



EXPOSITION COMMERCIALE / COMMERCIAL EXHIBITION

Le Colloque accueillera une exposition commerciale qui occupera une place centrale au sein du Centre de Congrès.

Pour de plus amples informations sur l'exposition ou les différentes offres de partenariat, consulter :

www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/

Horaires d'ouverture de l'exposition :

Mercredi 22 mai 9:00-18:30

Jeudi 23 mai 9:00-17:30

Vendredi 24 mai 9:00-17:30

The Congress will host a commercial exhibition centrally located within the meeting facilities.

For further information on exhibition or sponsorship opportunities, consult:

www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/

Exhibition opening hours:

Wednesday May 22 9:00-18:30

Thursday May 23 9:00-17:30

Friday May 24 9:00-17:30

FORUM DES MÉTIERS / CAREERS FORUM

Un Forum des métiers composé d'une table ronde et d'un espace rencontres où les participants pourront discuter avec des représentants du privé, se tiendra lors du Colloque.

La table ronde intitulée « Métiers des neurosciences en entreprise » aura lieu le mercredi 22 mai de 13h30 à 15h30.

Pour de plus amples informations sur le Forum des métiers, consulter :

www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/

A Careers Forum consisting of a round-table conference and a meeting space, where participants will have the opportunity to discuss with representatives of the private sector, will be held during the Congress.

The round-table conference entitled « Neuroscience careers in the private sector » will take place on Wednesday, May 22 from 13:30 to 15:30.

For further information on the Careers Forum, consult:

www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/

ATELIER DE RECHERCHE TRANSLATIONNELLE EN NEUROSCIENCES / WORKSHOP ON TRANSLATIONAL RESEARCH IN NEUROSCIENCE

Un atelier intitulé "Oscillations neuronales en conditions physiologiques et pathologiques" se tiendra le 21 mai 2013 à la bibliothèque centrale de l'Université Lyon 1 (Domaine de Doua).

Objectifs de l'atelier :

- Informer les jeunes médecins sur les recherches actuelles en neurosciences
- Présenter de façon didactique l'état de l'art sur un sujet d'actualité en neurosciences
- Encourager les interactions entre les jeunes médecins et les jeunes chercheurs de différents domaines.

Public : les internes et les chefs de cliniques en neurologie, psychiatrie, neurochirurgie, etc., les doctorants, les post-doctorants, les chercheurs en neurosciences.

Pour plus d'informations, consulter :

www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/

A workshop entitled « From physiological to pathological neuronal oscillations » will take place on May 21, 2013 at the central library of Lyon 1 University (Domaine de Doua).

Aims of the workshop:

- to inform medical trainees on the current research in neuroscience
- to present a didactic state-of-the-art of a current hot topic in neuroscience
- to encourage interactions between trainees and young investigators from different backgrounds.

Public: interns and residents in neurology, psychiatry, neurosurgery, etc., PhD students, post-doctoral fellows and researchers in neuroscience.

For further information, consult:

www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/

Tuesday, May 21

All day:

- Meetings of the clubs
- Workshop on translational research in neuroscience (see page 7)

16:00-19:00: opening of registration

19:00: public lecture (see page 15)

	WEDNESDAY, MAY 22		THURSDAY, MAY 23		FRIDAY, MAY 24	
8:30	Opening Ceremony					
9:00	Paul Broca Conference		Plenary Session		Plenary Session	
9:30			Plenary Session		Plenary Session	
10:00	Coffee Break		Coffee Break		Coffee Break	
10:30	Symposium S01-S06		Symposium S07-S12		Symposium S13-S18	
12:30	Lunch Break		Lunch Break		Lunch Break	
13:30	Poster Session	Round-Table Conference	Poster Session	FRC / SN Symposium	Poster Session	Fondation IPSEN Symposium
15:30						
16:00		Refreshments		Refreshments		Refreshments
16:30	Plenary Session		General Assembly Awards ceremony		Plenary Session	
17:00	Plenary Session				Plenary Session	
17:30	Welcome get-together		Alfred Fessard Conference			
18:30						
20:00			Gala Dinner			

08h30 – 09h00 Séance inaugurale / *Opening ceremony*

09h00 – 10h00 ■ Conférence Paul Broca / *Paul Broca conference*

Michael Brecht (Berlin, Germany)

Contact social et représentation sociale dans le cerveau antérieur des rongeurs.

Social touch and social representation in the rodent forebrain.

10h30 – 12h30 Symposia

■ **Approche transnosographique de la relation impulsivité / compulsivité dans les pathologies neuropsychiatriques**

Transnosological approach of impulsive / compulsive relationships in neuropsychiatric disorders

Chaired by Houeto J-L. (Poitiers, France), Volkmann J. (Würzburg, Germany)

Speakers: Fernagut P-O. (Bordeaux, France), Volkmann J. (Würzburg, Germany),

Carnicella S. (Grenoble, France), Dalley J. (Cambridge, United Kingdom), Belin D. (Poitiers, France)

■ **Cellules et circuits pour le codage des cartes spatiales**

Cells and circuits for the coding of spatial maps

Chaired by Epsztein J. (Marseille, France), Fricker D. (Paris, France)

Speakers: Jeffery K.J. (London, United Kingdom), Epsztein J. (Marseille, France),

Sirota A. (Tübingen, Germany), Csicsvari J. (Klosterneuburg, Austria), Lenck-Santini P-P. (Hanover, USA)

■ **Observer des assemblées de neurones en action par des enregistrements de haute densité**

Observing neuronal assemblies in action through massively parallel recordings

Chaired by Riehle A. (Marseille, France)

Speakers: Riehle A. (Marseille, France), Grün S. (Jülich, Germany), Dehghani N. (Gif-sur-Yvette, France),

Gourévitch B. (Orsay, France), Peyrache A. (New York, USA)

■ **Rôle des connexines gliales dans la signalisation et la pathologie du système nerveux central**

Impact of glial connexins in brain signalling and pathology

Chaired by Steinhäuser C. (Bonn, Germany), Giaume C. (Paris, France)

Speakers: Willecke K. (Bonn, Germany), Roux L. (New York, USA), Scemes E. (Bronx, USA),

Bedner P. (Bonn, Germany), Mesnil M. (Poitiers, France)

■ **Mécanismes présynaptiques impliqués dans les synaptopathies**

Update on presynaptic contributions to synaptopathies

Chaired by Herzog E. (Bordeaux, France), Humeau Y. (Bordeaux, France)

Speakers: El Mestikawy S. (Paris, France), Mackenzie A. (Uppsala, Sweden),

Rosenmund C. (Berlin, Germany), Jamain S. (Créteil, France), Humeau Y. (Bordeaux, France)

■ **Nouveaux mécanismes dans la régulation centrale du métabolisme**

Novel brain mechanisms in metabolic regulation

Chaired by Bouret S.G. (Lille, France), Nahon J-L. (Nice, France)

Speakers: Brüning J. (Köln, Germany), Cota D. (Bordeaux, France), Bouret S.G. (Lille, France),

Tschop M. (Munich, Germany), Compan V. (Montpellier, France)

- 13h30 – 15h30 ■ Table ronde / *Round-table conference*
Métiers des neurosciences en entreprise / *Neuroscience careers in the private sector*
- 13h30 – 16h30 ■ Communications affichées / *Poster session*
- 16h30 – 17h00 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*
Laure Bally-Cuif (Gif-sur-Yvette, France)
Origine et propriétés des cellules souches neurales dans le cerveau du zebrafish, *Danio rerio*
Origin and properties of neural stem cells in the zebrafish brain
- 17h00 – 17h30 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*
Erwan Bezard (Bordeaux, France)
Recherche translationnelle pour les dyskinésies dopa-induites dans la maladie de Parkinson
Translational research for L-DOPA-induced dyskinesia in Parkinson's disease
- 17h30 – 18h30 Apéritif de bienvenue dans l'exposition / *Welcome get-together in the exhibition*

- 09h00 – 09h30 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*
Pascal Fries (Frankfurt am Main, Germany)
Des réseaux neuronaux de fréquences distinctes pour l'intégration descendante et ascendante des signaux dans le cerveau
Distinct frequency-defined brain networks for top-down and bottom-up signaling
- 09h30 – 10h00 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*
Laurent Fagni (Montpellier, France)
Dynamique de la synapse
Dynamics of the synapse
- 10h30 – 12h30 Symposia
- **Prise de décision et traitement des récompenses chez l'homme : combinaison des approches neurocomputationnelles et de neuroimagerie**
Advances in understanding human decision making and reward processing by combining neurocomputational and neuroimaging approaches
Chaired by Dreher J-C. (Bron, France)
Speakers: Dreher J-C. (Bron, France), Heekeren H. (Berlin, Germany), Pessiglione M. (Paris, France), Peters J. (Hamburg, Germany), Koechlin E. (Paris, France)

 - **Le cytosquelette neuronal en conditions normales et pathologiques**
Neuronal cytoskeleton in normal and pathologic conditions
Chaired by Buisson A. (Grenoble, France), Andrieux A. (Grenoble, France)
Speakers: Kneussel M. (Hamburg, Germany), Hoogenraad C. (Utrecht, The Netherlands), Janke C. (Orsay, France), Andrieux A. (Grenoble, France), Bradke F. (Bonn, Germany)

 - **Dynamique neurale de la navigation spatiale : données électrophysiologiques et modèles computationnels**
Neural dynamics of spatial navigation: electrophysiological data and computational models
Chaired by Sargolini F. (Marseille, France), Khamassi M. (Paris, France)
Speakers: Wiener S. (Paris, France), Rondi-Reig L. (Paris, France), Sargolini F. (Marseille, France), Mallot H. (Tübingen, Germany), Gaussier P. (Cergy-Pontoise, France)

 - **Assemblage de circuits neuronaux au cours du développement cortical**
Assembling neuronal circuitries during cortical development
Chaired by Studer M. (Nice, France)
Speakers: Götz M. (Munich, Germany), Garel S. (Paris, France), Tarabykin V. (Berlin, Germany), Dehay C. (Bron, France), Studer M. (Nice, France)

 - **Mécanismes moléculaires des interactions microglie/ neurones en situation normale ou pathologique : au delà du bien et du mal**
Molecular mechanisms of neuron/microglia interactions in health and disease: beyond good and evil
Chaired by Nataf S. (Lyon, France), Prinz M. (Freiburg, Germany)
Speakers: Bessis A. (Paris, France), Arnoux I. (Paris, France), Biber K. (Freiburg, Germany), Rassendren F. (Montpellier, France), Prinz M. (Freiburg, Germany)

■ **Codage neuronal rare et dense dans les systèmes sensoriels**

Sparse and dense neural coding in sensory systems

Chaired by Crochet S. (Lyon, France)

Speakers: Carleton A. (Geneva, Switzerland), Harris K.D. (London, United Kingdom),
Monier C. (Gif-sur-Yvette, France), Crochet S. (Lyon, France), Poulet J.F.A. (Berlin, Germany)

13h30 – 15h30 ■ **Symposium Spécialisé / Special Symposium**

Symposium de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau / Société des Neurosciences
Fédération pour la Recherche sur le Cerveau / Société des Neurosciences symposium

13h30 – 16h30 ■ **Communications affichées / Poster session**

16h30 – 17h15 **Assemblée Générale / General Assembly**

17h15 – 17h30 **Remise de prix / Awards ceremony**

17h30 – 18h30 ■ **Lecture Alfred Fessard / Alfred Fessard Conference**

Patricia Gaspar (Paris, France)

Les singularités d'un système de neurotransmission diffus
Investigating the singularities of a diffuse transmitter

20h00 – 22h30 **Soirée embarquée / Floating Party**

22h30– 01h30 **Soirée dansante à bord de la Plateforme / Dance Evening onboard the Plateforme**

- 09h00 – 09h30 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*
Andreas Meyer-Lindenberg (Mannheim, Germany)
Les mécanismes neuraux du risque social des maladies psychiatriques
Neural mechanisms of social risk for psychiatric disorders
- 09h30 – 10h00 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*
Bruno Poucet (Marseille, France)
Hippocampe et navigation spatiale : que nous disent les cellules de lieu ?
Hippocampus and spatial navigation: What do place cells tell us?
- 10h30 – 12h30 Symposia
- **Sommeil, rêve et cognition**
Sleep, dream and cognition
Chaired by Ruby P. (Bron, France), Rauchs G. (Caen, France)
Speakers: Rauchs G. (Caen, France), Sterpenich V. (Geneva, Switzerland), Arnulf I. (Paris, France), Ruby P. (Bron, France), Czisch M. (Munich, Germany)

 - **Développement d'oscillations gamma**
Development of gamma oscillations
Chaired by Khazipov R. (Marseille, France), Hanganu-Opatz I.L. (Hamburg, Germany)
Speakers: Minlebaev M. (Marseille, France), Bartos M. (Freiburg, Germany), Hanganu-Opatz I.L. (Hamburg, Germany), Uhlhaas P. (Frankfurt, Germany), Lledo P-M. (Paris, France)

 - **Neurobiologie de la perception et de l'apprentissage chez l'insecte**
Neurobiology of insect perception and learning
Chaired by Sandoz, J-C. (Gif-sur-Yvette, France), Scheiner R. (Potsdam, Germany)
Speakers: Menzel R. (Berlin, Germany), Prétat T. (Paris, France), Rössler W. (Würzburg, Germany), Sandoz J-C. (Gif-sur-Yvette, France), Anton S. (Angers, France)

 - **Comportements et stress : dissection des mécanismes développementaux, cellulaires et moléculaires**
Stressed-out behaviours: developmental, cellular and molecular mechanisms
Chaired by Barik J. (Paris, France), Almeida O.F.X. (Munich, Germany)
Speakers: Almeida O.F.X. (Munich, Germany), Sousa N. (Braga, Portugal), Sandi C. (Lausanne, Switzerland), Belzung C. (Tours, France), Barik J. (Paris, France)

 - **Intégration multisensorielle**
Multisensory integration
Chaired by Engel A.K. (Hamburg, Germany), Van Wassenhove V. (Gif-sur-Yvette, France)
Speakers: Engel A.K. (Hamburg, Germany), Van Wassenhove V. (Gif-sur-Yvette, France), Noppeney U. (Tübingen, Germany), Giraud A-L. (Paris, France), Farnè A. (Bron, France)

 - **Rôle et signalisation du VEGF dans le cerveau : son action sur la plasticité**
VEGF signaling and function in the brain: insight into brain plasticity
Chaired by Hermann D.M. (Essen, Germany), Meissirel C. (Lyon, France)
Speakers: Mann F. (Marseille, France), Meissirel C. (Lyon, France), Thomas J-L. (Paris, France), Licht T. (Jerusalem, Israel), Hermann D.M. (Essen, Germany)

13h30 – 16h30 ■ Communications affichées / *Poster session*

13h30 – 15h30 ■ **Symposium Spécialisé / *Special Symposium***

Fondation IPSEN - Prix Plasticité Neuronale 2013 / *Fondation IPSEN - Neuronal Plasticity Prize 2013*

Tim V.P. Bliss (University College London, London, UK)

Un voyage Hebbien de la synapse au réseau

A Hebbian journey from synapse to network

Richard G. Morris (Centre for Cognitive and Neural Systems, The University of Edinburgh, Edinburgh, UK)

Encodage de la mémoire et sa persistance : des récepteurs NMDA aux schémas

Memory encoding and its persistence: from NMDA receptors to schemas

Yadin Dudai (Department of Neurobiology, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel)

Consolidation de la mémoire : d'un début concluant à une fin incertaine

The conclusive beginning and inconclusive end of memory consolidation

16h30 – 17h00 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*

Constance Scharff (Berlin, Germany)

Comprendre les relations entre gènes et comportement chez les oiseaux chanteurs :
parallèles avec la parole et le langage chez l'homme

Unraveling relationships between genes and behavior in songbirds:

parallels to human speech and language

17h00 – 17h30 ■ Conférence plénière / *Plenary lecture*

Barry Everitt (Cambridge, United Kingdom)

Le rôle de l'habitude de recherche compulsive de drogues au cours de l'addiction :
bases neurales et opportunités thérapeutiques

Compulsive drug seeking habits in addiction: neural basis and treatment opportunities

Soirée embarquée

Le dîner de gala s'inscrit cette année sous le signe du renouveau ! Au traditionnel dîner assis se substitue une formule plus détendue sous forme d'un cocktail dînatoire. Le bateau la Plateforme amarré sur les berges du Rhône en plein coeur de Lyon accueillera près de 400 participants dans une ambiance décontractée autour d'un buffet avant d'ouvrir ses portes en deuxième partie de soirée à ceux qui souhaitent danser jusqu'tard dans la nuit.

Notez qu'il n'y a pas de transfert prévu pour s'y rendre.

Réservation en ligne obligatoire sur la base du "premier arrivé, premier servi". Nombre limité à 400 personnes pour le cocktail dînatoire et 200 personnes supplémentaires pour la soirée dansante.

Tarifs :

50 € par personne (tarif normal incluant cocktail dînatoire et 2 tickets boisson pour la deuxième partie de soirée).

20 € par personne (tarif étudiant incluant cocktail dînatoire et 2 tickets boisson pour la deuxième partie de soirée).

7 € par personne pour la soirée dansante uniquement, à partir de 22h30 (incluant 2 tickets boisson).



Floating party

The gala dinner goes casual! The traditional seated dinner will be replaced by a more relaxed evening function with a finger food buffet. The Plateforme, docked on the riverbank of the Rhône in the city centre of Lyon, will welcome up to 400 participants for dinner before opening its doors to more guests for an after-dinner dancing party.

Please note that there is no organized transportation.

The tickets can be booked online and are available on a "first come, first served" basis. The allotment is limited to 400 participants for the dining cocktail and 200 additional participants for the dancing party.

Rates:

€ 50 per person (standard fee including finger food buffet and 2 drink vouchers to be used during the dance evening)

€ 20 per person (student fee including finger food buffet and 2 drink vouchers to be used during the dance evening)

€ 7 per person (special fee for the dance evening only. Valid from 22:30, including 2 drink vouchers).

Conférence grand public

Une conférence grand public sera donnée le mardi 21 mai 2013. Cette manifestation est destinée à faire découvrir le monde des Neurosciences aux Lyonnais.

Entrée libre.

Pour plus de renseignements, consulter : www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/

Public Lecture

A public lecture will be given on Tuesday, May 21, 2013. This event aims to open the world of neuroscience to the general public. No entrance fee.

For further information, consult: www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/



Tour du Vieux Lyon et Circuit "Île Barbe"

Tour du Vieux Lyon et Circuit "Île Barbe"

Le circuit proposé du Vieux Lyon tourne autour du quartier historique de Saint Jean classé au patrimoine mondial par l'UNESCO. Il vous invite à découvrir ses ruelles, ses places, ses fontaines jalonnées de bâtiments de style gothique et renaissance sans oublier les fameuses traboules, ces passages plus ou moins secrets si typiques du vieux Lyon qui vous permettent de passer d'un immeuble à un autre, d'une arrière cour à une autre sans jamais mettre un pied dans la rue !

La promenade continue au fil de la Saône pour découvrir les quais du vieux Lyon deux fois millénaire et son île insolite de Barbe dans son écrin de verdure.

Le tour sera commenté en anglais et peut être réservé sur le site d'inscription en ligne.

Samedi 25 mai 2013

Départ : 13h30 (sortie Métro Vieux Lyon)

Durée : 3h

Tarif par personne : 23 €

Old Lyon and "Barbe Island" Tour

Old Lyon and "Barbe Island" Tour

The tour of the "Old Lyon" invites the participant to discover the historical Saint Jean Quarter, one of the UNESCO World Heritage site in Lyon. You will see what makes this city so exceptional: its narrow streets, its squares, its fountains and its beautiful buildings and monuments from the renaissance and the gothic times. Last but not least, you will discover the famous "traboules", a net of hidden passages and courtyards allowing the pedestrian to go from one building to the other without using the street!

The excursion will be extended by a boat tour on the Saône, the second river of Lyon, showing you the picturesque banks of the city and the enchanting Barbe island.

The tour will be in English and can be booked online via the registration form.

Saturday, May 25, 2013

Departure: 13:30 (Métro exit "Vieux Lyon")

Duration: 3 hrs

Rate per person: € 23

INSCRIPTIONS / REGISTRATION

Les inscriptions et les soumissions de résumés se font en ligne : <http://www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/>

Adressez vos questions à :
inscription-colloque-sn@kit-group.org

Frais d'inscription

	Jusqu'au 1 ^{er} avril 2013	À partir du 2 avril 2013 et sur place
Membre enseignant/chercheur	300 €	350 €
Membre étudiant	150 €	200 €
Non-membre	600 €	600 €

Déjeuner

Lunch Bag : 13 €

« Soirée embarquée », le jeudi 23 mai 2013, 20h00-01h30

50 € par personne (tarif normal incluant cocktail dînatoire et 2 tickets boissons pour la deuxième partie de soirée)
20 € par personne (tarif étudiant incluant cocktail dînatoire et 2 tickets boissons pour la deuxième partie de soirée)
7 € par personne pour la soirée dansante uniquement, à partir de 22h30 (incluant 2 tickets boissons).

Adhérez à la Société des Neurosciences et bénéficiez des avantages réservés à ses membres !
www.neurosciences.asso.fr

En devenant membre, vous pourrez entre autres :

- obtenir un tarif préférentiel non seulement lors de votre inscription aux colloques de la Société, mais également aux Forums de la FENS (Federation of European Neuroscience Societies),
- avoir un accès gratuit et complet en ligne au European Journal of Neuroscience,
- recevoir la Lettre des Neurosciences (2 numéros par an),
- accéder au serveur d'annonces et à l'annuaire électronique de la Société des Neurosciences.

Registration and abstract submission must be made online:
<http://www.neurosciences.asso.fr/V2/colloques/SN13/>

Please send your questions to:
inscription-colloque-sn@kit-group.org

Registration fees

	Until April 1, 2013	From April 2, 2013 and onsite
Member: academic	€ 300	€ 350
Member: student	€ 150	€ 200
Non-member	€ 600	€ 600

Lunch

Lunch Bag: € 13

« Floating party » on Thursday, May 23, 2013, 20:00 – 01:30

€ 50 per person (standard fee including finger food buffet and 2 drink vouchers to be used during the dance evening)
€ 20 per person (student fee including finger food buffet and 2 drink vouchers to be used during the dance evening)
€ 7 per person (special fee for the dance evening only. Valid from 22:30, including 2 drink vouchers).

Become a member of the Société des Neurosciences and benefit from the advantages granted to members!
www.neurosciences.asso.fr

As a member, you can:

- Benefit from a special price for your registration to the congresses of the Société des Neurosciences but also to the Forums of the FENS (Federation of European Neuroscience Societies)
- Access online completely and free of charge to the European Journal of Neuroscience
- Receive the Newsletter of the Société des Neurosciences (twice a year, in French)
- Access to the announcement server and the electronic directory of the Société des Neurosciences

HÉBERGEMENT / ACCOMMODATION

K.I.T. Group a réservé un contingent de chambres à des tarifs préférentiels pour les participants au Colloque dans les hôtels ci-dessous. Les chambres pourront être réservées en ligne à partir de décembre 2012.

K.I.T. Group has reserved a hotel room allotment at special prices for the participants of the Congress in the following hotels. The rooms can be booked online via the registration form starting from December 2012.

N° sur le plan / N° on the map	Hôtel Hotel	Catégorie Category	Prix chambre simple en € (petit déjeuner inclus) / Price in single room (in €) including breakfast	Prix chambre double en € (petit déjeuner inclus) / Price in double room (in €) including breakfast
1	Mercure Plaza République	*****	172 €	191 €
2	Mercure Brotteaux	*****	171 €	189 €
3	Grand Hôtel des Terreaux	***	Chambre Balcon : 140 € Chambre Corbeille : 165 €	Chambre Balcon : 154 € Chambre Corbeille : 179 €
4	Campanile Lyon - Berges du Rhône	***	132 €	143 €
5	Hôtel Kyriad Lyon Perrache Confluence	***	130 €	140 €
6	Ibis Lyon Centre Perrache	***	119 €	129 €
7	Ibis Part Dieu Gare	***	133 €	143 €
8	Ibis Part Dieu Les Halles	***	124 €	134 €
9	Ibis Palais des Congrès	***	112 €	122 €
10	Etap Lyon Part Dieu	**	89 €	96 €
11	Etap Hotel Caluire Palais des Congrès	**	62 €	74 €
12	Soirée embarquée / Floating Party			



Transport aérien : Air France

Événement :

11e COLLOQUE DE LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

Code Identifiant : 17386AF

Valable pour transport du 16/05/2013 au 29/05/2013

Lieu de l'événement : Lyon, France



Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à -47 % sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse)**.

Connectez-vous sur le lien Internet de l'événement ou sur www.airfranceklm-globalmeetings.com pour

- obtenir les tarifs préférentiels consentis*,
- effectuer votre réservation,
- faire émettre votre billet électronique**,
- et choisir votre siège à bord*

Si vous réservez via le site AIR FRANCE & KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique.

Si vous préférez traiter votre réservation et achat de billet par l'intermédiaire d'un point de vente AIR FRANCE KLM, ou par une agence de voyage habilitée, vous devez garder ce document pour justifier l'application des tarifs préférentiels.

Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage.

Pour connaître votre agence Air France et KLM la plus proche, consultez : www.airfrance.com ou www.klm.com.

Vous devrez citer la référence ci-dessus pour identifier la manifestation enregistrée sur la base Air France en GDS : GGAIKRAFGLOBALMEETINGS

Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'Air France et KLM permettent d'accumuler des miles en utilisant des vols Air France ou KLM.

* soumis à conditions

** non disponible dans certains pays

Société Air France, société anonyme au capital de 1.901.231.625 euros

Siège social : 45 rue de Paris, F95704 Roissy Charles de Gaulle cedex, France

RCS Bobigny 420495178

Société KLM – Lignes aériennes royales néerlandaises (également connue sous l'appellation KLM Royal Dutch Airlines)

Siège officiel : Amsterdamseweg 55, 1182 GP Amstelveen, Pays-Bas

Enregistré sous le numéro 33014286

Document édité par AIR FRANCE & KLM Global Meetings : JH.CD

Transport ferroviaire : SNCF

La SNCF propose une remise de 20 % sur les billets de train en France au cours de la période du colloque (non valable pour les trains Thalys, Eurostar, Lyria). Les titres de transport doivent être utilisés dans les 15 jours à partir de la date du voyage indiqué par le voyageur. Vous pourrez commander les coupons sur le site d'inscription en ligne à partir du mois de décembre.



Transportation by plane: Air France

Event:

11^{EME} COLLOQUE DE LA SOCIETE DES NEUROSCIENCES

Event ID: 17386AF

Valid for travel from 16/05/2013 to 29/05/2013

Event location: Lyon, France



Attractive discounts on a wide range of airfares on all Air France and KLM flights worldwide**.

Use the website of this event or visit www.airfranceklm-globalmeetings.com to

- access the preferential fares granted for this event*;
- make your booking,
- issue your electronic ticket*;
- and select your seat**.

If you buy your ticket via AIR FRANCE & KLM Global Meetings website, your electronic ticket will carry a special mention which justifies the application of the preferential fares.

Should you prefer to process your reservations and ticket-purchase directly with an Air France and KLM sales outlet, you must keep this current document which serves to justify the application of the preferential airfares.

Keep the document to justify the special fares with you as you may be asked for it at any point of your journey.

To locate your nearest Air France and KLM sales point, visit: www.airfrance.com or www.klm.com.

You will need to quote the reference given above which is registered in AIR FRANCE KLM data into GDS Amadeus: GGAIRAFGLOBALMEETINGS

Frequent flyer / loyalty programs of Air France and KLM partner airlines are credited with "miles" when Air France or KLM flights are used.

* not available in certain countries

** subject to conditions

Air France, French Limited Company with a capital of 1,901,231,625 euros
Head Office: 45, rue de Paris, 95747 Roissy CDG cedex, France
Registered on the Trade and Companies register in Bobigny under no. 420 495 178
Koninklijke Luchtvaart Maatschappij n.v. (also known as KLM Royal Dutch Airlines)
Head Office: Amsterdamseweg 55, 1182 GP Amstelveen, the Netherlands
Registered No 33014286
Edited by AIR FRANCE & KLM Global Meetings: JH.CD

Transportation by Rail: SNCF

The SNCF grants a discount of 20% on train tickets in France during the duration of the congress (except the Thalys, Eurostar and Lyria). The tickets must be used within 15 days after the date of departure indicated by the participant. The vouchers can be ordered on the online registration form starting from December 2012.



DATES À RETENIR / DATES TO REMEMBER

Début des inscriptions en ligne : Start of online registration:	3 décembre 2012 <i>December 3, 2012</i>
Début de la réservation hôtelière en ligne : Start of online hotel booking:	3 décembre 2012 <i>December 3, 2012</i>
Début soumission en ligne des résumés : Start of online abstract submission:	3 décembre 2012 <i>December 3, 2012</i>
Date limite de soumission des résumés : Deadline for abstract submission:	15 février 2013 <i>February 15, 2013</i>
Date limite du tarif préférentiel d'inscription : Deadline for early bird fee:	1er avril 2013 <i>April 1, 2013</i>
Date de clôture des inscriptions en ligne : Deadline for online registration online:	13 mai 2013 <i>May 13, 2013</i>
Dates du Colloque & inscriptions sur place : Congress & onsite registration dates:	21 – 24 mai 2013 <i>May 21 to 24, 2013</i>

Copyright

The content of this concept is copyrighted. Without prior consent of the author the content must not be copied or partially copied, published, edited, translated or otherwise used. By transferring, transmitting or remitting this concept, the author does not offer any copyrights to the recipient. Information and ideas presented in this concept are confidential and must not be passed onto third parties.

K.I.T. Group GmbH
Association & Conference Management
Kurfürstendamm 71
10709 Berlin, Germany
Tel.: +49 (30) 24 60 3 - 0
www.kit-group.org

