

Newsletter de l'ITMO NEURO NNP du 6 septembre 2019

## ACTUALITÉS NEWS

### PRIX SCIENTIFIQUES



**Félicitations à Jean-Louis MAS** qui vient d'obtenir l'"*European Stroke Organisation Presidential Award, Milan 2019*" pour sa contribution significative depuis de nombreuses années à la recherche sur les accidents cérébrovasculaires. Cette récompense succède à d'autres distinctions : Prix de la Société Française de Cardiologie pour ses travaux sur foramen ovale perméable et infarctus cérébral en 2018 et Prix de l'Académie Nationale de Médecine pour ses travaux sur les sténoses carotides et sur foramen ovale perméable et infarctus cérébral en 2017.

**Félicitations à Hervé Chneiweiss** qui vient d'obtenir le Prix "**Rachel, Ajzen et Léon IAGOLNITZER**", récompensant un chercheur en activité pour ses travaux de recherche orientés sur le cerveau notamment dans la compréhension des mécanismes du vieillissement. Cette reconnaissance remise par la Fondation pour la Recherche Médicale lui permet de financer ses travaux sur le rôle de l'hétérogénéité cellulaire dans la croissance tumorale qui vise à comprendre et développer des thérapeutiques innovantes contre les tumeurs cérébrales de haut grade.

**Félicitations au Professeur Catherine LUBETZKI, lauréate du Charcot's Award 2019** remis par la Fédération internationale de la sclérose en plaques pour ses recherches sur la compréhension des mécanismes de myélinisation et de remyélinisation dans le système nerveux central et sur le développement de stratégies thérapeutiques pour favoriser la remyélinisation chez les patients atteints de sclérose en plaques.

Source : [Communiqué](#) - Actualités site web ICM du 25 juillet 2019 | Par l'ICM : *LE PR CATHERINE LUBETZKI REÇOIT LE CHARCOT AWARD 2019*

Vous avez reçu un prix national ou international dans le domaine des neurosciences, sciences neurologie ou psychiatrie ? Cliquez sur ce lien pour en informer le Comité Rédactionnel de la Newsletter de l'ITMO NNP :

## ÉVÉNEMENTS :



### STRATÉGIE NATIONALE POUR L'AUTISME AU SEIN DES TROUBLES DU NEURO-DÉVELOPPEMENT :

LE 1<sup>ER</sup> OCTOBRE : Lancement des actions « réseau national de recherche » pour changer la donne - Bibliothèque Nationale de France, Paris [+programme](#) **New**

LE 15 OCTOBRE : Dans la continuité du lancement du GIS Autisme et de l'Université d'Automne de l'ARAPI, nous avons le plaisir de vous inviter à la conférence du Pr Éric Courchesne « Autism is a Progressive, Multistage Disorder of Fetal Development: Implications for Early-Age Detection and Treatment » qui se tiendra le mardi 15 octobre 2019 à 14h à l'Hôpital Robert Debré, Paris.

Cette conférence sera suivie d'une table ronde avec de courtes présentations de projets collaboratifs dans le cadre du GIS Autisme.

Les inscriptions pour ces événements seront très prochainement mis en ligne sur le site

Conférence "Vision 2019" : ITMO NNP AVIESAN/UNADEV - 11/10/2019, Paris [+info](#)

## PUBLICATIONS :



Dans le cadre de la mesure 84 du Plan Maladies Neuro Dégénératives, Aviesan a organisé deux colloques :

le 24 juin 2016 intitulé "Maladies neurodégénératives" ;

le 13 juin 2017 intitulé "La souffrance dans les maladies neurodégénératives".

Les réflexions et discussions menées à l'occasion de ces deux événements ont conduit au lancement du site web :

### ***La douleur dans les maladies neurodégénératives***

Conçu avec les professionnels et les représentants d'associations, ce site a pour objectif d'aider patients et praticiens à exprimer/reconnaître la douleur, mieux la traiter, connaître le parcours de soin, les prises en charge, etc.

[consulter](#)

sous la direction de  
Etienne Hirsch  
Bernard Poulain

**L**e Cerveau  
en lumières

### Le Cerveau en lumières

Sous la direction de : Bernard Poulain, Etienne Hirsch

Edition : Odile Jacob

[+info](#)



# OFFRES D'EMPLOI JOB OPPORTUNITIES

Merci de nous informer quand le poste est pourvu - Please let us know when the role is filled

- **Ingénieur(e) en techniques biologiques et exploration fonctionnelle** - ICM, Paris (France) [+info](#) Deadline **13/09/2019**
- 3 postes d'**ingénieur en techniques biologiques et exploration fonctionnelle** à pourvoir : CNRS/AMU, Marseille (France) [+info](#) - Deadline **20/09/2019**
- **Assistant(e) Ingénieur(e)** en laboratoire de recherche - Inserm/GIN, La Tronche (Grenoble) [+info](#) Deadline **30/09/2019**
- **Post-doctorant** : Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie - Inserm, Strasbourg [+info](#) Deadline **30/09/2019**
- **Ingénieur d'études** : microbiote intestinal et maladie d'Alzheimer - IGF [+info](#) Deadline **01/10/2019**
- **Assistant(e) ingénieur ou ingénieur d'études** - Inserm, Paris [+info](#) Deadline **01/10/2019**
- **Junior Scientist (brain research)** - HIH, Tübingen (Germany) [+info](#) Deadline **10/10/2019**
- Offre de **thèse neurogénétique** - CNRS, Paris (France) [+info](#) **New** Deadline **30/10/2019**
- **Ingénieur-e en expérimentation animale** - Inserm, Paris (France) [+info](#) **New** Deadline **30/11/2019**
- **3 yr A\*MIDEX-funded PhD** position in Electrical engineering & Neuroscience : NEUROCTOPUS project - Université Aix-Marseille [+info](#) Deadline **15/12/2019**
- SANOFI : **post doc** position biologie cellulaire/moléculaire voie de signalisation d'un gène **Alzheimer** - Chilly-Mazarin (Paris, France), Deadline **31/12/2019** [+info](#)
- **Professeur de Neurosciences Cellulaires et Moléculaires** - Université Paris-Saclay, Université Paris Sud, Institut des Neurosciences Paris-Saclay [+info](#) Deadline **début 2020**
- **Postdoc** position **Statistical Genetics of Parkinson's Disease** - Hertie Institute for Clinical Brain Research, Tübingen (Germany) [+info](#)
- Call for 4 **PhD students in Neuroscience** - Inserm (Montpellier), Université (Lyon), Unistra (Strasbourg), ICM (Paris) [+info](#)
- **Offre de thèse** *Modulation de l'activité des canaux HCN : Vers une stratégie thérapeutique innovante et bien tolérée contre la neuropathie induite par l'oxaliplatine* - Inserm, Clermont-Ferrand (France) [+info](#)

■ **Postdoctoral Position** available in **Neurodegeneration** - IMN BORDEAUX NEUROCAMPUS / LNEC [+info](#)

■ **Ingénieur-e biologiste en plateforme scientifique** - Inserm, Bordeaux [+info](#)

■ Postdoctoral position: eta-secretase in **Alzheimer's** disease - IMPC/CNRS, Sophia Antipolis (France) [+info](#)

■ Chargé de projet de **communication scientifique** - Aviesan [+info](#)

■ Offre de **bourse CIFRE** pour **doctorat en neurosciences** (3 ans) : Inserm/UCA, Clermont-Ferrand [+info](#)

■ Ingénieur en **Neurosciences** - Bordeaux Neurocampus (France) [+info](#)

■ **Postdoctoral** Research Fellowship in **Neuroeconomics/Social Neuroscience** - ISC/CNRS, Lyon (France) [+info](#)

■ **Post-doctoral position** ("Pathophysiology of **Parkinsonian** Syndroms") - Bordeaux Neurocampus (France) [+info](#)

■ Chargé(e) de **montage de projets de recherche et formation européens** - Graduate programme Bordeaux Neurocampus (France) [+info](#)

■ **Ingénieur (analyse et traitement d'images IRM)** - 3R / UE / Région Normandie / Inserm / Unicaen / Cyceron, Caen (France) [+info](#)

■ [Voir plus d'annonces](#)

## FINANCEMENTS FUNDINGS

■ Fondation Médéric (**Alzheimer**) - Bourses doctorales : Deadline **06/09/19**

■ Général [+info](#)

■ SHS ou SP [+info](#)

■ AAP Inserm/JSPS : **chercheurs français/organisation séminaire scientifique (sciences de la vie & de la santé) au Japon en 2020** [+info](#) ([contact mail pour renseignement complémentaire](#)) Deadline **08/09/19**

■ Fondation Médéric **Alzheimer** : Deadline **11/09/19**

■ Prix Master 2 [+info](#)

■ Prix Master 2 en SHS ou SP [+info](#)

■ AAP soutien structures **recherche franco-chinoises** Deadline **15/09/19** [+info](#)

- AAP Fullbright (research grants for US candidates): deadline **16/09/19**
  - Grand Est (France) [+info](#)
  - Hauts de France (France) [+info](#)
  - Nouvelle Aquitaine (France) [+info](#)
  
- NAF: **Ataxie** [+info](#) - Deadline **16/09/19**
  - Research Seed Money Awards
  - Seed Money Research grants
  
- SRLF : [+info](#) - Deadline **16/09/19** :
  - 2 bourses de Recherche SRLF (25.000 EUR)
  - 1 bourse de Recherche Clinique SRLF non-universitaire (15.000 EUR)
  - 3 bourses d'Accueil SRLF (5.000 EUR)
  - 1 bourse Recherche Soins Infirmiers Réanimation (RSIR) (10.000 EUR)
  - 2 prix « Junior » SRLF
  - 1 bourse de Recherche Translationnelle « Biobanques SRLF » (15.000 EUR)
  - 1 prix SRLF/SARAF
  
- AES : Seed grant program (**epilepsy**) [+info](#) Deadline **22/09/19**
  
- Michael J Fox (**Parkinson**) - Deadline **24/09/19**
  - Therapeutic Pipeline Program [+info](#)
  - Use of Parkinson's Disease Biosamples [+info](#)
  
- Appel à candidature / prix Irène Joliot Curie 2019 [+info](#) Deadline **26/09/19**
  
- EDMUS : recherche clinique **SEP** & maladies apparentées [+info](#) Deadline **27/09/19**
  
- **HBP** : Research Infrastructure Voucher Programme **Call** [+info](#) Deadline **27/09/19** ■ [Call documents](#)
  
- VasCog : **bourses de voyages** ■ [fiche candidature à remplir](#) ■ [envoyer sa candidature](#) - Deadline **30/09/2019** **New**
  
- **Bourses de voyage** ARO-FONDATION POUR L'AUDITION [+info](#) ■ Deadline soumission **03/09/2019** ■ Deadline candidature **30/09/2019**
  
- Planiol (**Exploration cérébrale**) : Deadline **30/09/19**
  - Aide mobilité & formation jeunes chercheurs & cliniciens [+info](#)
  - Programmes recherche [+info](#)
  
- SFETD : **Douleur** en santé animale - Deadline **30/09/19** [+info](#)
  
- **Ataxie**: Young Investigator Research Awards - Deadline **01/10/19** [+info](#)
  
- **Tourette**: Clinical Research Training Scholarship Deadline **01/10/19** [+info](#)

■ NAF (**Ataxie**) : [+info](#) **New** - Deadline **15/10/2019**

- NAF Pioneer SCA Translational Awards
- NAF post doctoral fellowship
- Pioneer SCA Translational Research Awards

■ Fondation Fyssen Psychologie (**Neurobiologie**) : Subvention de recherches [+info](#) **New**  
Deadline **18/10/2019**

■ IRP (**paralysie**) : Resesarch Grant [+info](#) **New** Deadline **31/10/2019**

■ Fondation Fyssen Psychologie (**Neurobiologie**) : Prix International [+info](#) **New** Deadline **04/11/2019**

## ÉVÉNEMENTS EVENTS

■ **Sleep and cortical brain plasticity**: spotlight on dendrites - Inserm / Institut de psychiatrie et neurosciences / Université Paris Descartes - Paris (France) **06/09/2019** [+info](#)

■ Collectif **Alzheimer** Ensemble « *Construisons l'avenir* » : 1<sup>ère</sup> rencontre territoriale sur le thème « *Bâtir une société inclusive* » - Nice (France) **09/09/2019** [Consulter le programme](#) [s'inscrire](#)

■ Workshop "Fundamentals of **Non-Invasive Brain Stimulation**": **09-10/09/2019** [+info](#)

■ Conférence "**Développement des médicaments pour les maladies neurologiques et mentales : comment l'IRM va en changer l'avenir**" - Lille (France), **12/09/2019** [+info](#)

■ Cycle de conférences "DYS-MOI TOUT" (**comprendre les troubles de l'apprentissage**) - Inserm, Paris et Montbelliard [+info](#) : **12/09/2019**

■ FFAB : Journée thématique "**Troubles du Comportement Alimentaire**", **12/09/2019** [+info](#)

■ EPU **Neuroradiologie et Imagerie** Tête et Cou : Lille (France), **12-13/09/2019** [+info](#)

■ 12<sup>ème</sup> Congrès International d'**Autisme**-Europe - Nice (France), **13-15/09/2019** [+info](#)

■ Ministère des Solidarités et de la Santé / Fédération Hospitalière de France / Handidactique : colloque "**Unis pour l'accès aux soins**" - **13/09/2019** (**deadline inscription : 10/09/2019**), Paris [+info](#) [s'inscrire](#)

■ **Congrès scientifique inaugural de l'institut de la vision** - Paris, **16-17/09/2019** [+info](#) [inscription par mail](#) **New**

■ Conférence **LE CERVEAU : plasticité, mémoire et santé** - Lille (France), **20/09/2019 @ 18h** [+info](#)



9<sup>th</sup> ENOR (European Network for Oxysterols Research) symposium **Metabolism and oxysterols**: therapeutic for lifelong health - Edinburgh (Scotland), **19-20/09/2019** [+info](#)

Conférence **LE CERVEAU : plasticité, mémoire et santé** - **20/09/2019**, Lille (France) [+info](#)

6<sup>th</sup> International Meeting on **Spastic Paraparesis and Ataxia** - Nice (France), **20-21/09/2019** [+info](#)

Réunion Conjointe Société Francophone des Mouvements Anormaux/Club des Ganglions de la Base (SoFMA/CGB) - Nice (France), **21/09/2019** [+info](#)

Congrès de la Société Européenne de Recherche Biomédicale sur l'**Alcoolisme** (ESBRA) - Lille (France), **21-22/09/2019** [+info](#)

Congrès de l'International **Parkinson's Disease and Movement Disorders Society** - Nice (France), **22-26/09/2019** [+info](#)

Conférence "**Microglia: the key cells for Tau**" (Pr Delphine Boche) - Inserm/Université, Lille (France) **27/09/2019 @ 2pm** [+info](#)



**STRATÉGIE NATIONALE POUR L'AUTISME AU SEIN DES TROUBLES DU NEURO-DÉVELOPPEMENT :**

LE 1<sup>ER</sup> OCTOBRE : Lancement des actions « réseau national de recherche » pour changer la donne - Bibliothèque Nationale de France, Paris [+programme](#) **New**

LE 15 OCTOBRE : Dans la continuité du lancement du GIS Autisme et de l'Université d'Automne de l'ARAPI, nous avons le plaisir de vous inviter à la conférence du Pr Éric Courchesne « Autism is a Progressive, Multistage Disorder of Fetal Development: Implications for Early-Age Detection and Treatment » qui se tiendra le mardi 15 octobre 2019 à 14h à l'Hôpital Robert Debré, Paris.

Cette conférence sera suivie d'une table ronde avec de courtes présentations de projets collaboratifs dans le cadre du GIS Autisme.

Les inscriptions pour ces événements seront très prochainement mis en ligne sur le site

6<sup>ème</sup> conférence internationale "**Normal and pathological reward processing: from synapse to behavior**" - Bordeaux Neurocampus, **2-4/10/2019** [+info](#)

2019 edition of the symposium "The **Sleeping Brain**" - IFM/NPS, **04/10/2019** Paris [+info](#) **New**

MAP6 deficient mice: form microtubules and actin dynamics to **schizophrenia**-like deficits - Inserm / Institut de psychiatrie et neurosciences / Université Paris Descartes - Paris (France), **04/10/2019** [+info](#)

Le sexe dans la tête ? Comment le **cerveau** régule-t-il la **fonction de reproduction** ?, LICEND/Inserm/I-Site/CHU - Lille (France) **08/10/2019** [s'inscrire](#) **New**

Comment les **neurosciences** nous permettent-elles de comprendre les **hallucinations** ? LICEND/Inserm/I-Site/CHU - Lille (France) **10/10/2019** [s'inscrire](#) **New**

Conference "**Genetic engineering to the rescue of Huntington's disease**" : Lille (France) - **14/10/2019** [+info](#)

ARAPI : 15<sup>ème</sup> Université d'Automne **Autisme, actualités et perspectives** ( *Qualité de vie, santé et autonomie*) - Le Croisic, **07-11/10/2019** [+info](#) [+appel à posters \(frais pris en charge pour les candidats retenus en ayant fait la demande : inscription & hébergement\)](#)

Colloque **Line Garnero** - ICM, Paris **08/10/2019**

[+info](#)

[s'inscrire](#)

[contribuer](#)

AVIESAN (ITMO Biologie Cellulaire, Développement et Evolution) : colloque "**Reticulum Endoplasmique 2019**" - Paris, **09-11/10/2019** [+info](#)



STRATÉGIE NATIONALE POUR L'**AUTISME** AU SEIN DES **TROUBLES DU NEURO-DÉVELOPPEMENT** :

LE 1<sup>ER</sup> OCTOBRE : Lancement des actions « réseau national de recherche » pour changer la donne - Bibliothèque Nationale de France, Paris [+programme](#) **New**

LE 15 OCTOBRE : Dans la continuité du lancement du GIS Autisme et de l'Université d'Automne de l'ARAPI, nous avons le plaisir de vous inviter à la conférence du Pr Éric Courchesne « Autism is a Progressive, Multistage Disorder of Fetal Development: Implications for Early-Age Detection and Treatment » qui se tiendra le mardi 15 octobre 2019 à 14h à l'Hôpital Robert Debré, Paris.

Cette conférence sera suivie d'une table ronde avec de courtes présentations de projets collaboratifs dans le cadre du GIS Autisme.

Les inscriptions pour ces événements seront très prochainement mis en ligne sur le site

1<sup>st</sup> international workshop on "**Functional ultrasound imaging of the brain**", **27/10 - 02/11/2019**, Cargese (Corsica, France) [+info](#)

Signaling integration during **chemotaxis** - Inserm / Institut de psychiatrie et neurosciences / Université Paris Descartes - Paris (France) **08/11/2019** [+info](#)

Université d'été "**éthique, Alzheimer et maladies neuro-évolutives**" - Reims (France), **12-13/11/2019** [+info](#)



Réunion des 7 **CoEN** - Lille (France), **14-15/11/2019**

WIRED (Workshop on Intracranial Recordings in humans): **Epilepsy, DBS** - **19-20/11/2019**, Paris (ICM) [+info](#)

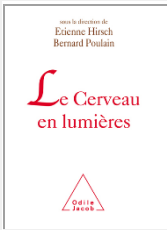

Approches neurologiques de la **paralysie cérébrale** et du **polyhandicap** - Paris (France), **25-26/11/2019**



## FORMATION TRAINING

- ▶ AAP Fullbright (research grants for US candidates): deadline **16/09/19**
  - ▶ Grand Est (France) [+info](#)
  - ▶ Hauts de France (France) [+info](#)
  - ▶ Nouvelle Aquitaine (France) [+info](#)
- ▶ IFAC : 1<sup>ère</sup> approche du **jeu** excessif et du jeu pathologique - Nantes, **25-27/09/2019** [+info](#)
- ▶ IFTIP : **Formation initiale en thérapie interpersonnelle** - **25/10/2019-25/09/2020** [+info](#)
- ▶ ARAPI : 15<sup>ème</sup> Université d'Automne **Autisme, actualités et perspectives** ( *Qualité de vie, santé et autonomie*) - Le Croisic, **07-11/10/2019** [+info](#) **+appel à posters (frais pris en charge pour les candidats retenus en ayant fait la demande : inscription & hébergement)**
- ▶ Formation e-learning AUEC VASCOG session 2019 : "**Cognition : les enjeux de la prévention vasculaire**" [+info](#) Deadline **18/10/2019**
- ▶ Initiation au **traitement des données de génomique** obtenues par séquençage à haut débit, **03-08/11/2019** [+info](#) [s'inscrire](#)
- ▶ IFAC : 2<sup>ème</sup> approche du **jeu** pathologique - Nantes, **12-13/12/2019** [+info](#)
- ▶ Formation e-learning AUEC VASCOG session 2020 : "**Cognition : les enjeux de la prévention vasculaire**" [+info](#) Deadline **17/01/2020**

## PUBLICATIONS

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Le Cerveau en lumières</b><br/>Sous la direction de : Bernard Poulain, Etienne Hirsch<br/>Edition : Odile Jacob<br/><a href="#">+info</a></p> |
|  | <p><b>La lettre des neurosciences n° 56</b><br/>Printemps-été 2019<br/>Société des Neurosciences<br/>▶ <a href="#">Lire cette lettre</a></p>        |

---

## Règlement Général sur la Protection des Données

---

Cher.es abonné.es,

La réglementation concernant la protection des données personnelles évolue. Aussi, nous devons vous demander votre permission pour continuer à vous envoyer des informations à travers notre lettre d'information hebdomadaire ITMO-NEURO.

Sachez que nous nous engageons aujourd'hui, comme par le passé, à utiliser vos données personnelles de manière responsable : **votre adresse e-mail n'est enregistrée dans notre base de données que dans le but de vous adresser notre lettre d'information.**

Conformément à la nouvelle réglementation, nous garantissons la sécurité et la confidentialité de vos données personnelles : **nous ne partageons pas et ne partagerons jamais vos données personnelles avec des tiers.**

Si vous êtes d'accord, vous n'avez pas besoin d'agir.

Si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations de notre part, **vous pouvez facilement vous désabonner en nous adressant un mail à [contact.itmo-neuro@aviesan.fr](mailto:contact.itmo-neuro@aviesan.fr).** Dans ce cas, nous vous remercions de **bien préciser l'adresse e-mail par le biais de laquelle vous recevez notre lettre d'information.** Pour toutes questions, n'hésitez pas à nous contacter : [contact.itmo-neuro@aviesan.fr](mailto:contact.itmo-neuro@aviesan.fr)

CEA ◊ CHRU ◊ CNRS ◊ CPU ◊ INRA ◊ INRIA ◊ INSERM ◊ INSTITUT PASTEUR ◊ IRD  
ARIIS ◊ CDEFI ◊ CIRAD ◊ EFS ◊ FONDATION MÉRIEUX ◊ INERIS ◊ INSTITUT CURIE ◊ INSTITUT MINES-TÉLÉCOM ◊ IRBA ◊ IRSN ◊ UNICANCER

La lettre de l'ITMO et vous

- Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre
- Si vous voulez que l'ITMO diffuse une information

Une adresse : [contact.itmo-neuro@aviesan.fr](mailto:contact.itmo-neuro@aviesan.fr)