

PRIX INTERNATIONAL

La FONDATION FYSSSEN a pour objectif "de promouvoir sous toutes ses formes l'analyse scientifique des mécanismes logiques du comportement chez les êtres vivants ainsi que leur développement ontogénétique et phylogénétique".

Ce prix est attribué à un chercheur qui s'est distingué par une activité de recherche fondamentale qui correspond, directement ou indirectement, à l'objectif de la Fondation et qui concerne des disciplines telles que l'éthologie, la psychologie, la neurobiologie, l'anthropologie sociale, l'ethnologie, la paléontologie humaine et l'archéologie.

En 2018, le thème retenu pour le Prix international est :

Architecture des circuits neuronaux: des synapses à la cognition

Le fonctionnement du système nerveux repose sur une organisation précise de synapses et circuits qui permettent l'émergence de fonctions élaborées, comme la perception sensorielle, les réponses motrices adaptées et la cognition. Le prix sera décerné à une personnalité de renom international, qui a permis une avancée significative dans la compréhension de l'organisation des circuits neuronaux, au niveau cellulaire ou moléculaire, en lien avec leurs propriétés fonctionnelles.

La liste de tous les lauréats depuis 1980 est disponible sur notre site internet : www.fondationfyssen.fr

Le prix international est doté d'un montant de **60 000 €**

Le dossier de candidature doit impérativement être présenté par une personnalité scientifique reconnue et comporter :

- La lettre de recommandation
- Le curriculum vitae et la liste des publications du candidat
- Le résumé (quatre pages maximum) du travail de recherche qui justifie l'attribution du Prix.

Le dossier doit être adressé par courrier en 2 exemplaires au Secrétariat de la Fondation Fyssen, 194, rue de Rivoli - 75001 PARIS au plus tard le 16 novembre 2018.

DATE LIMITE DE DEPÔT DU DOSSIER DE CANDIDATURE : 16 NOVEMBRE 2018

INTERNATIONAL PRIZE

The aim of the Fyssen Foundation is to "encourage all forms of scientific inquiry into cognitive mechanisms, including thought and reasoning, which underlie animal and human behavior; their biological and cultural bases, and phylogenetic and ontogenetic development".

This Prize is awarded to a scientist who has conducted distinguished research in the areas supported by the Foundation : **Ethology, Psychology, Neurobiology, Social Anthropology, Ethnology, Human Paleontology and Archaeology.**

The list of all recipients since 1980 is available on our website : www.fondationfyssen.fr

The award for the International Prize is **60 000 €**

The application must be submitted by a recognized scientist and include:

- Recommendation letter,
- Curriculum vitae and list of publications,
- Summary (four pages maximum) of the research work that justifies the award.

The complete folder should be sent by post in 2 hard copies to : Secrétariat de la Fondation Fyssen, 194 rue de Rivoli - 75001 PARIS (France) on November 16th, 2018 at the latest.

The 2018 Fyssen International Prize will be awarded for research in :

Architecture of Neural circuits : from synapses to cognition

A fundamental feature of neural organisation is the arrangement of synapses and circuits to enable the emergence of higher-order functions, including sensory processing, adaptive motor behaviour, and cognition.

The prize will be awarded to an internationally recognized scholar who has significantly advanced our understanding of neural circuit organisation, at a cellular or molecular level, in relation to the emergence of function.

CLOSING DATE FOR REGISTRATION AT THE LASTEST : NOVEMBER 16th, 2018