

INSTITUT DE FRANCE
FONDATION LEFOULON-DELALANDE

GRAND PRIX SCIENTIFIQUE 2012
APPEL A CANDIDATURE

Créé en 2002, le Grand Prix est décerné chaque année à une personnalité scientifique ayant apporté une contribution scientifique importante en physiologie, biologie ou médecine cardio-vasculaires. Cette dénomination, prise au sens le plus large, inclut génétique, épidémiologie, physiologie, clinique, imagerie, thérapeutique, pharmacologie, et le développement du système cardio-vasculaire.

Le montant du Grand Prix Lefoulon-Delalande est de 500 000 €.

Il sera attribué en 2012 dans les conditions ci-après :

Dépôt des dossiers : les dossiers en 16 exemplaires doivent être adressés au Président du Conseil Scientifique de la Fondation Lefoulon-Delalande, Bureau des Fondations, Institut de France, 23 quai de Conti, 75270 PARIS Cedex 06

Date limite de dépôt des dossiers : 27 janvier 2012

Date de décision d'attribution : 2 avril 2012

Constitution du dossier :

Le dossier de candidature doit comprendre :

- Une proposition de candidature établie par une haute personnalité scientifique en utilisant le formulaire officiel
(à télécharger sur le site Internet : www.institut-de-france.fr)
- Un curriculum vitae du candidat (1page)
- Un rapport de présentation scientifique du candidat insistant principalement sur les contributions scientifiques qui méritent le Grand Prix (maximum 2 pages)
- La liste des 10 principales publications

Important :

1) Le dossier de candidature doit être présenté en français et en anglais.

2) Aucune candidature proposée ne sera acceptée si :

- le formulaire officiel de proposition de candidature établi par une personnalité scientifique n'est pas rempli
- les pièces nécessaires à la constitution du dossier ne sont pas jointes
- des pièces complémentaires non demandées sont rajoutées

3) Une candidature non retenue les années précédentes peut être à nouveau présentée à condition d'être actualisée. Il est souhaitable qu'elle soit proposée par une personnalité scientifique différente.

GRAND PRIX LEFOULON-DELALANDE 2012

PROPOSITION DE CANDIDATURE

CANDIDAT PROPOSÉ

Nom et prénom

Adresse personnelle

Adresse professionnelle

Téléphone

Fax

Mail

RESUME DE SES PRINCIPALES CONTRIBUTIONS SCIENTIFIQUES

(Exposé limité strictement à 150 mots)

PRESENTATEUR

Nom et prénom

Signature

Inclure :

- 1) Curriculum vitæ (1page)
- 2) Rapport de présentation scientifique du candidat insistant principalement sur les contributions scientifiques qui méritent le Grand Prix (maximum 2 pages)
- 3) Liste des 10 principales publications du candidat proposé (maximum 1 page)

Important : Tout dossier incomplet ou surchargé de pièces complémentaires sera écarté.

Date limite de réception des candidatures : 27 janvier 2012

Adresser le courrier au Président du Conseil Scientifique de la Fondation Lefoulon-Delalande
Bureau des Fondations – Institut de France
23, quai de Conti – 75270 Paris Cedex 06

Fax : 01.44.41.44.30 - Mail : fondations@institut-de-france.fr

Rétrospective du Grand Prix scientifique de la Fondation Lefoulon-Delalande

- **En 2002**, le prix a été décerné au professeur Salvador Moncada, professeur de biologie expérimentale et thérapeutique au Royal College de Londres et directeur de l'Institut Wolfson pour la recherche biomédicale.
- **En 2003**, le prix a été attribué au professeur Robert J. Lefkowitz de la Duke University Medical Center à Durham, Caroline du Nord (États-Unis) pour *récompenser ses travaux et notamment ses découvertes très importantes dans le domaine de la famille des récepteurs à hélices transmembranaires*.
- **En 2004**, le prix a été attribué au professeur Attilio Maseri, de l'université « Vita e Salute » à l'hôpital San Raffaele de Milan en Italie, pour *récompenser l'ensemble de ses travaux et notamment ceux de recherche clinique sur l'importance des phénomènes vasomoteurs dans les diverses manifestations de l'angine de poitrine*.
- **En 2005**, le prix a été attribué conjointement au professeur Harold F. Dvorak (Harvard Medical School – Boston MA – États-Unis) et aux docteurs Napoleone Ferrara (Genentech – San Francisco CA – États-Unis) et Moses Judah Folkman (Children Hospital – Boston MA – États-Unis) pour *leurs travaux de recherche qui ont permis l'identification, le clonage et les premières applications cliniques du VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor / facteur de croissance endothéliale vasculaire)*.
- **En 2006**, le prix a été attribué conjointement au professeur Philipp Bonhoeffer, directeur du laboratoire de cathétérisme cardiaque du Great Ormond Street Hospital for Children à Londres, et au professeur Francis Fontan, professeur honoraire de chirurgie cardiaque à l'Université de Bordeaux II, pour *leurs travaux sur les malformations congénitales du cœur*.
- **En 2007**, le prix a été attribué au professeur Christine Edry Seidman, et au professeur Jonathan G. Seidman, du département Médecine et Génétique de la Harvard Medical School de Boston, pour *leurs travaux de recherche qui ont conduit à la découverte des gènes impliqués dans certaines cardiopathies acquises ou congénitales*.
- **En 2008**, le prix a été remis au professeur Dario DiFrancesco, du département des sciences biomoléculaires et de biotechnologie de l'université de Milan, en Italie, pour *ses travaux de recherches qui ont conduit à la découverte des canaux ioniques, impliqués dans la régulation du rythme cardiaque*.
- **En 2009**, le prix a été remis au professeur Eric N. Olson, chef du Département de Biologie Moléculaire à l'Université de Texas South Western Medical Center à Dallas, pour *ses travaux sur les mécanismes d'action des gènes de régulation responsables du développement du cœur et qui ouvrent de nouvelles cibles thérapeutiques dans les maladies du cœur*.
- **En 2010**, le prix a été remis au professeur Michel Haïssaguerre, directeur du département des arythmies cardiaques au Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, pour *ses découvertes révolutionnaires dans le domaine des arythmies cardiaques, et notamment pour ses travaux sur les causes et le traitement des fibrillations auriculaire et ventriculaire*.
- **En 2011**, le prix a été remis au professeur Valentin Fuster, directeur du Centre médical du Mont Sinaï à New-York, pour *ses découvertes dans le domaine de la recherche biomédicale interdisciplinaire, et plus précisément pour ses travaux sur l'athérombose et le rôle des plaquettes sanguines dans l'obstruction des artères*.