



Quinze nouveaux associés étrangers à l'Académie des sciences

Le décret du président de la République du 22 mars 2016 a porté approbation des élections par l'Académie des sciences, le 17 novembre 2015, de 15 nouveaux membres associés étrangers. Les statuts précisent en effet que « *L'Académie des sciences compte 150 associés étrangers au plus, choisis parmi les savants étrangers les plus éminents (article 27). Les associés étrangers contribuent à la réputation internationale de l'Académie. Ils sont invités à faire part à l'Académie des résultats de leurs recherches et, lorsqu'ils sont présents à Paris, à participer à l'accomplissement des missions de l'Académie (article 28)* ».

L'Académie des sciences est aujourd'hui riche de 262 membres, 138 associés étrangers et 90 correspondants ([voir « Nous connaître, rubrique Membres »](#)).

Les nouveaux élus ont choisi la section à laquelle ils souhaitaient appartenir, au sein de chacune des deux divisions de l'Académie des sciences :

SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES, SCIENCES DE L'UNIVERS, ET LEURS APPLICATIONS

Section de mathématique

Maryam MIRZAKHANI **Iranienne**

Née le 5 mai 1977 à Téhéran, **Iran**

Professeur de mathématiques à l'université de Stanford (Californie)

Médaille Fields en 2014

mmirzakh@math.stanford.edu

<http://math.stanford.edu/directory/faculty.html>

Báo Châu NGÔ **Vietnamien et Français**

Né le 28 juin 1972 à Hanoï, **Vietnam**

Professeur aux départements de mathématiques de l'université de Chicago (Illinois) et de l'université Paris-Sud, directeur scientifique du *Vietnam Institute for Advanced Study in Mathematics*, à Hanoï.

Médaille Fields en 2010

Bao-Chau.Ngo@math.u-psud.fr

<https://www.math.uchicago.edu/~ngo/nbc-homepage>

Section de physique

Ian AFFLECK **Canadien**

Né le 2 juillet 1952 à Vancouver, **Canada**

Professeur au département de physique et astronomie de l'université de Colombie Britannique, Vancouver.

iaffleck@phas.ubc.ca

<https://www.phas.ubc.ca/users/ian-affleck>

Fabiola GIANOTTI **Italienne**

Née le 29 octobre 1960 à Rome, **Italie**

Physicienne des particules au CERN, Genève. Directeur Général du CERN pour 2016-2020 (première femme à occuper ce poste depuis la création du CERN en 1954)

Fabiola.Gianotti@cern.ch



Section des sciences mécaniques et informatiques

Michael BRADY Britannique

Né le 30 avril 1945 à Prescott, **Royaume-Uni**

Professeur en imagerie médicale pour la cancérologie au département oncologique de l'université d'Oxford, codirecteur du *Oxford Cancer Imaging Center*

mike.brady@oncology.ox.ac.uk

www.oncology.ox.ac.uk/research/mike-brady

<http://www.robots.ox.ac.uk/~jmb/home/html>

Adi SHAMIR Israélien

Né le 6 juillet 1952 à Tel Aviv, **Israël**

Professeur au département d'informatique de l'Institut Weizmann à Rehovot (Israël), professeur invité à l'université de Chicago, au *Massachusetts Institute of Technology* et à l'École normale supérieure (Paris)

Prix Turing 2002

Grande médaille de l'Académie des sciences 2012

Adi.shamir@weizmann.ac.il

<http://www.wisdom.weizmann.ac.il/profile/scientists/shamir-profile.html>

http://www.academie-sciences.fr/archivage_site/presse/communiqué/grandemedaille_2012.pdf

Subra SURESH Indien et Américain

Né le 30 mai 1956 à Chennai (Madras), Tamil Nadu, **Inde**

Président de la *Carnegie Mellon University* à Pittsburgh (Pennsylvanie).

Expert en science des matériaux, inertes et vivants, Subra Suresh a dirigé pendant 4 ans la NSF (Fondation nationale pour la science américaine).

president@cmu.edu

<http://www.cmu.edu/leadership/president-suresh/bio/>

Section des sciences de l'univers

Véronique DEHANT Belge

Née le 24 juillet 1959 à Bruxelles, **Belgique**

Mathématicienne, responsable de la direction opérationnelle *Systèmes de référence et planétologie*, chef de travaux principal à l'Observatoire Royal de Belgique. Professeur extraordinaire à l'université catholique de Louvain.

veronique.dehant@oma.be

<https://www.uclouvain.be/260113.html>

Alessandro MORBIDELLI Italien

Né le 2 mai 1966 à Priocca, **Italie**

Directeur de recherche CNRS, Directeur du Programme national de planétologie à l'Observatoire de la Côte d'Azur, Nice

morby@oca.eu

<http://www-n.oca.eu/morby/>

SCIENCES CHIMIQUES, BIOLOGIQUES ET MEDICALES, ET LEURS APPLICATIONS

Section de chimie

Avelino CORMA Espagnol

Né le 15 décembre 1951 à Madrid, **Espagne**

Professeur à l'Institut de technologie chimique de l'Université Polytechnique de Valence (Espagne)

Grande médaille de l'Académie des sciences 2011

acorma@itq.upv.es

<http://www.avelinocorma.com/>

Contact presse :



Section de biologie moléculaire et cellulaire, génomique

Hans CLEVERS Néerlandais

Né le 27 mars 1957 à Eindhoven, **Pays-Bas**

Professeur de génétique moléculaire, président de la *Royal Netherland Academy of Arts and Science*
Breakthrough Prize in Life Sciences in 2013

h.clevers@hubrecht.eu

<http://www.hubrecht.eu/onderzoekers/clevers-group/>

Svante PÄÄBO Suédois

Né le 20 avril 1955 à Stockholm, **Suède**

Paléogénéticien. Directeur du département de génétique de l'Institut Max Planck d'anthropologie évolutive, Leipzig (Allemagne)

paabo@eva.mpg.de

<http://www.eva.mpg.de/genetics/staff/paabo/home.html>

Shinya YAMANAKA.....Japonais

Né le 4 septembre 1962 à Higashiosaka, **Japon**

Directeur/Professeur au *Center for iPS Cell Research and Application*, université de Kyoto (Japon).

Senior Investigator, *Gladstone Institute of Cardiovascular Disease*, *LK Whittier Foundation Investigator in Stem Cell Biology* (San Francisco), professeur d'anatomie à l'Université de Californie, San Francisco,.

Prix Nobel de médecine en 2012 (avec John Gurdon).

yamanaka@cira.kyoto-u.ac.jp

<http://www.icems.kyoto-u.ac.jp/e/>

Section de biologie intégrative

Sandra Myrna DIAZ Argentine

Née le 27 octobre 1961 à Bell Ville, **Argentine**

Professeur d'écologie des communautés et écosystèmes à l'*Instituto Multidisciplinario de Biología*

Vegetal, université nationale de Cordoba, Argentine, et chercheur principal senior du Conseil National de la Recherche argentin (CONICET)

sdiaz@com.uncor.edu

<http://www.anc-argentina.org.ar/web/academicos/diaz>

Section de biologie humaine et sciences médicales

Max COOPER Américain

Né le 21 août 1933 à Hazlehurst, Mississipi, **États-Unis**

Professeur d'immunologie au département de *Pathology and Laboratory Medicine*, membre de l'*Emory Vaccine Center*, université Emory, Atlanta..

mdcoope@emory.edu

max.cooper@ccc.uab.edu