

CÉRÉMONIE DE RÉCEPTION DES NOUVEAUX MEMBRES



MARDI 4 JUIN 2024

DISCOURS D'OUVERTURE

ALAIN FISCHER

Président de l'Académie des sciences

PRÉSENTATION DES NOUVEAUX MEMBRES

ANTOINE TRILLER et **ÉTIENNE GHYS**

Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences

LES MATHÉMATIQUES DES TRANSITIONS DE PHASE

HUGO DUMINIL-COPIN

Professeur à l'université de Genève et à l'Institut des hautes études scientifiques (IHES)

SIMPLIFICATION ET RIGIDITÉ POUR LES ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES RÉVERSIBLES EN TEMPS

FRANK MERLE

Professeur à l'Institut des hautes études scientifiques et à l'université de Cergy-Pontoise

DOMPTER DES ATOMES UN PAR UN AVEC DES LASERS

ANTOINE BROWAEYS

Directeur de recherche CNRS au Laboratoire Charles Fabry (LCF).

DE LA PHYSIQUE DE LA MATIÈRE MOLLE À LA PHYSIQUE POUR LA BIOLOGIE

JEAN-FRANÇOIS JOANNY

Professeur au Collège de France, Chaire matière molle et biophysique

COMMENT LES NUAGES INFLUENCENT-ILS LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

SANDRINE BONY

Directrice de recherche CNRS au Laboratoire de météorologie dynamique (LMD)

MAIS OÙ SONT LES ÉTOILES ?

FRANÇOIS MIGNARD

Directeur de recherche émérite au CNRS
au Laboratoire Joseph-Louis Lagrange

UN VOYAGE AU COEUR DE LA TURBULENCE

BÉRENGÈRE DUBRULLE

Directrice de recherche CNRS au Service
de physique de l'état condensé (SPEC),
directrice de l'École de physique des Houches

OMNIPRÉSENT LAPLACIEN

BERTRAND MAURY

Professeur à l'université Paris-Saclay au
Laboratoire de mathématique d'Orsay (LMO)

SUCRES, ENZYMES ET DIVERSITÉ

BERNARD HENRISSAT

Directeur de recherche émérite CNRS au
Laboratoire architecture et fonction des
macromolécules biologiques. Professeur
à l'université technique du Danemark
au Département de biotechnologie et
biomédecine

SOLIDES POREUX HYBRIDES : LA CHIMIE AU SERVICE DE LA SOCIÉTÉ

CHRISTIAN SERRE

Directeur de recherche CNRS, directeur
de l'Institut des matériaux poreux de Paris
(IMAP)

LETTRE DE CANDIDATURE D'UN MICROBIOLOGISTE À L'ACADÉMIE

TÂM MIGNOT

Directeur de recherche CNRS au
Laboratoire de chimie bactérienne (LCB)

STRUCTURE DES RIBOSOMES

MARAT YUSUPOV

Directeur de recherche émérite au CNRS,
Institut de génétique et de biologie
moléculaire et cellulaire (IGBMC)

LA NEURODÉGÉNÉRESCENCE EST-ELLE INSCRITE DANS NOS GÈNES ?

ALEXIS BRICE

Directeur général de l'Institut du cerveau et
de la moelle épinière (ICM)

MIGRATION CELLULAIRE ET SENTINELLES IMMUNITAIRES

ANA-MARIA LENNON-DUMENIL

Directrice de recherche à l'Inserm,
directrice du département «Immunité et
cancer» à l'Institut Curie

FORÊTS TROPICALES

JÉRÔME CHAVE

Directeur de recherche CNRS au Centre
de recherche sur la biodiversité et
l'environnement (CRBE)

PLURALITÉ DES HUMANITÉS ANCIENNES ET ORIGINE D'HOMO SAPIENS

JEAN-JACQUES HUBLIN

Professeur au Collège de France, Chaire de
paléoanthropologie

ONDES ET IMAGERIE EN MILIEUX COMPLEXES

JOSELIN GARNIER

Professeur à l'École polytechnique au
Centre de mathématiques appliquées
(CMAP)

AVANCÉES DE LA CATALYSE SOUS PRESSION «ATMOSPHÉRIQUE»

HÉLÈNE OLIVIER-BOURBIGOU

Directrice de la prospective scientifique à
IFP Energies nouvelles (IFPEN)