

CÉRÉMONIE DE RÉCEPTION DES NOUVEAUX MEMBRES



MARDI 6 JUIN 2023

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

POURQUOI MINIMISER DES FONCTIONNELLES ?

GUY DAVID

Professeur à l'université de Paris-Saclay,
laboratoire de mathématiques d'Orsay

SPECTRES

VINCENT LAFFORGUE

Directeur de recherche au CNRS,
Institut de mathématiques de Jussieu -
Paris rive gauche Université

DE FASCINANTS OXYDES À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE

AGNÈS BARTHÉLÉMY

Professeure à l'Université Paris Saclay,
UMR de physique CNRS/Thales à Palaiseau

LA MÉCANIQUE MOLÉCULAIRE DES FLUIDES

LYDÉRIC BOCQUET

Directeur de recherche au CNRS, professeur
associé à l'École normale supérieure de Paris

LA NATURE DES CHOSES

FRANCIS ALBARÈDE

Professeur émérite à l'École normale
supérieure de Lyon, laboratoire
de géologie de Lyon, terre, planète,
environnement

DES ÉTOILES AUX TROUS NOIRS, L'UNIVERS À LA LOUPE

GUY PERRIN

Astronome au laboratoire d'études spatiales
et d'instrumentation en astrophysique (LESIA)
de l'Observatoire de Paris

LA MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS POUR LE DÉVELOPPEMENT DES MATÉRIAUX DE L'INGÉNIEUR

SAMUEL FOREST

Directeur de recherche au CNRS,
Centre des matériaux, Mines Paris PSL

DE L'ART DE LA PROGRAMMATION AUX SCIENCES DU LOGICIEL

XAVIER LEROY

Professeur au Collège de France,
chaire Sciences du logiciel, ancien directeur
de recherche Inria

SCIENCES ANALYTIQUES : ENVIRONNEMENTS ET SOCIÉTÉ

OLIVIER DONARD

Directeur de recherche émérite au CNRS,
Hélioparc, Pau

VERS UNE ARCHÉOLOGIE MOLÉCULAIRE ET STRUCTURALE

PHILIPPE WALTER

Directeur de recherche au CNRS, directeur du
laboratoire d'archéologie moléculaire
et structurale, Sorbonne Université

GÉNÉRER LES NEURONES : LE TRAVAIL D'UNE VIE

LAURE BALLY-CUIF

Directrice de recherche au CNRS, directrice
du département de biologie du développement
et cellules souches de l'Institut Pasteur

COMPRENDRE L'HÉRÉDITÉ AU-DELÀ DE LA SÉQUENCE DE L'ADN

GIACOMO CAVALLI

Directeur de recherche au CNRS, Institut
de génétique humaine, CNRS-Université
de Montpellier

LA CHORÉGRAPHIE DES CELLULES NEURONALES ET IMMUNITAIRES DANS LE DÉVELOPPEMENT CÉRÉBRAL

SONIA GAREL

Professeure au Collège de France, responsable
de l'équipe Développement et plasticité
du cerveau à l'Institut de biologie de l'École
normale supérieure (IBENS)

L'INACTIVATION DU CHROMOSOME X CHEZ LES FEMMES : MÉCANISMES GÉNÉTIQUES ET ÉPIGÉNÉTIQUES

EDITH HEARD

Professeure au Collège de France, chaire
d'épigénétique et mémoire cellulaire, directrice
générale de l'*European Molecular Biology
Laboratory* (EMBL)

L'EAU ET LES PLANTES : UNE HISTOIRE D'AQUAPORINES

CHRISTOPHE MAUREL

Directeur de recherche CNRS, directeur
de l'Institut des sciences des plantes
de Montpellier (IPSiM)

SOUVENIRS D'UN VOYAGE DANS LES CIRCUITS DE LA MÉMOIRE

ROSA COSSART

Directrice de recherche au CNRS, directrice de
l'Institut de neurobiologie de la Méditerranée

DES PHOTONS POUR LES TECHNOLOGIES QUANTIQUES

PASCALE SENELLART-MARDON

Directrice de recherche au CNRS, centre
de nanosciences et de nanotechnologies
de l'Université Paris-Saclay

QUAND VAUCANSON RENCONTRE HIPPOCRATE

JOCELYNE TROCCAZ

Directrice de recherche au CNRS, laboratoire
de recherche translationnelle d'innovation
en médecine complexe, Université
Grenoble-Alpes