

Concours sur le développement des technologies

Comité international d'évaluation scientifique

CO-PRÉSIDENTS

George Weinstock, Ph. D.

Codirecteur, Human Genome Sequencing Center
Professeur, Département de génétique moléculaire et humaine;
Professeur, Département de virologie et de microbiologie moléculaire
Baylor College of Medicine
Houston, Texas, É.-U.

Patrick Griffin, Ph. D.

Professeur et président,
Thérapeutique moléculaire
Directeur et chef,
Translational Research Institute
The Scripps Research Institute,
Scripps Florida
Jupiter, Floride, É.-U.

MEMBRES

David Beier, M.D., Ph. D.

Professeur, Division de la génétique, Faculté de médecine
Brigham and Women's Hospital
et Faculté de médecine de Harvard
Membre du Dana-Farber /
Harvard Cancer Center
Membre associé du Broad Institute
Harvard University
Boston, MA, É.-U.

John Hogenesch, Ph. D.

Professeur agrégé en pharmacologie
Institute for Translational Medicine
and Therapeutics
Université de la Pennsylvanie
Faculté de médecine
Philadelphie (Pennsylvanie), É.-U.

Jonas Bergquist, professeur

Professeur,
Chimie analytique et neurochimie
Département de physique
et de chimie analytique
Université d'Uppsala
Suède

Peter D. Karp, Ph. D.

Directeur, Groupe
de recherche en bioinformatique
SRI International
Menlo Park, Californie, É.-U.
Professeur adjoint
expert-conseil en médecine
Faculté de médecine
de l'Université Stanford
Université Stanford
Stanford, Californie, É.-U.

Robert J. Beynon, Ph. D.

Président du Département
des sciences vétérinaires
fondamentales
Université de Liverpool
Liverpool, R.-U.

Jeanne F. Loring, Ph. D.

Professeure de neurobiologie
du développement
Directrice, Center
for Regenerative Medicine
The Scripps Research Institute
La Jolla, Californie, É.-U.

Philip E. Bourne, Ph. D.

Professeur, Skaggs School
of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
Université de la Californie, San Diego
Codirecteur de la RCSB Protein Data Bank
Conseiller principal, Life Sciences Supercomputer
Center
Professeur associé au Burnham Institute et au
Keck Graduate Institute
Rédacteur en chef de *PLoS Computational Biology*
San Diego, Californie, É.-U.

Daniel Martin, M.D.

Professeur adjoint et directeur des installations de
protéomique
The Institute for Systems Biology,
Seattle, Washington
Maître de conférence en hématologie
et en oncologie
Université de Washington
Seattle, Washington, É.-U.

Richard M. Caprioli, Ph. D.

Professeur de biochimie Stanley Cohen
Directeur,
Mass Spectrometry Research Center
Faculté de médecine de l'Université Vanderbilt
Professeur, Département de chimie,
et Département de pharmacologie
Université Vanderbilt
Nashville, Tennessee, É.-U.

Gregory E. Crawford, Ph. D.

Professeur adjoint
Département de pédiatrie,
et Institute for Genome Sciences
& Policy Université Duke
Durham, Caroline du Nord, É.-U.

Ian Dunham, M.A., D. Phil

European Bioinformatics Institute
Hinxton, Cambridge, R.-U.

Christine Elsik, Ph. D.

Professeure adjointe
Département de biologie
Université Georgetown
Washington, D.C., É.-U.

David Fenyö, Ph. D.

Associé de recherche principal
Laboratoire de spectrométrie de masse
et de chimie des ions en phase gazeuse
Université Rockefeller
New York, New York, É.-U.

Frantisek Foret, Ph. D.

Chef adjoint, Affaires scientifiques
Institut de chimie analytique
Académie des sciences de la République tchèque
Brno, République tchèque

Morgan Giddings, Ph. D.

Professeure adjointe
Département de microbiologie
et d'immunologie, et département
de génie biomédical
Université de la Caroline du Nord
à Chapel Hill
Chapel Hill, Caroline du Nord, É.-U.

Ron M.A. Heeren, Ph. D.

Chef d'équipe, Spectrométrie
de masse des macromolécules
FOM Institute for Atomic, Pays-Bas
and Molecular Physics (AMOLF)
Professeur au département de spectrométrie de
masse biomoléculaire, Université d'Utrecht

Michael L. Metzker, Ph. D.

Professeur adjoint en génétique
Baylor College of Medicine (BCM)
Professeur auxiliaire adjoint
en chimie Université Rice, et
Directeur principal
Human Genome Sequencing Center (BCM)
Houston, Texas, É.-U.

David C. Muddiman, Ph. D.

Professeur de chimie
Fondateur et directeur, W.M. Keck FT-ICR
Laboratoire de spectrométrie de masse
Directeur, Installations de spectrométrie de masse
Université de la Caroline du Nord
Raleigh, Caroline du Nord, É.-U.

Alexey Nesvizhskii, Ph. D.

Professeur adjoint
Département de pathologie
Université du Michigan
Ann Arbor, Michigan, É.-U.

Peipei Ping, Ph. D., FAHA

Professeure de physiologie
et de médecine/cardiologie
Directrice du Projet de programme sur l'ischémie
myocardique du NHLBI
Directrice du Proteomic Core
Laboratory aux CVRL
Faculté de médecine d'UCLA, UCLA
Los Angeles, Californie, É.-U.

Paul Richardson, Ph. D.

Chef, Programme
des technologies de génomique
Chef, Programme microbien
DOE Joint Genome Institute et
Walnut Creek, Californie, É.-U.
Agent scientifique en chef, Lawrence Berkeley
National Laboratory
Berkeley, Californie, É.-U.

Aldo Roda, Ph. D.

Professeur de chimie analytique
Département des sciences pharmaceutiques
Faculté de pharmacie
Université de Bologne
Bologne, Italie

Mostafa Ronaghi, Ph. D.

Chercheur principal
Stanford Genome Technology Center
Faculté de médecine de Stanford
Université Stanford
Palo Alto, Californie, É.-U.

Henning Hermjakob, M. Sc.

Chef d'équipe, Services de protéomique
Institut européen de bioinformatique
Hinxton, Cambridge, R.-U.

David Wheeler, Ph. D.

Professeur agrégé
Directeur, Molecular Biology
Computational Resource
Baylor College of Medicine
Houston, Texas, É.-U.

Christine Wu, Ph. D.

Professeure adjointe
Département de pharmacologie
Faculté de médecine
de l'Université du Colorado
Denver, Colorado, É.-U.