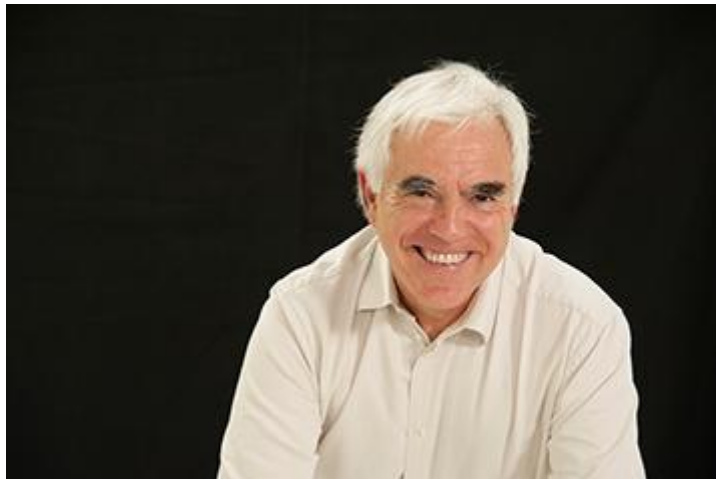


Médaille d'or du CNRS 2014

Gérard Berry

La médaille d'or distingue chaque année, depuis sa création en 1954, l'ensemble des travaux d'une personnalité scientifique qui a contribué de manière exceptionnelle au rayonnement de la recherche française.



Né le 25 décembre 1948, ancien élève de l'École polytechnique et ingénieur général du Corps des mines, Gérard Berry a été chercheur à l'Ecole des mines puis chez Inria de 1970 à 2000. Directeur scientifique de la société Esterel Technologies de 2001 à 2009, il reprend ensuite son poste de directeur de recherche Inria de 2009 à 2012.

Il occupe depuis 2012 la **première chaire du domaine informatique** créée par le **Collège de France « Algorithmes, machines et langages »**, après y avoir été titulaire de deux chaires annuelles intitulées « Pourquoi et comment le monde devient numérique » (2007-2008) et « Penser, modéliser et maîtriser le calcul informatique » (2009-2010).

Il est un des pionniers de l'informatique. Ses premiers travaux concernaient le développement du langage Esterel de programmation synchrone. Il s'intéresse actuellement à la programmation diffuse, celle des objets connectés avec le langage HipHop. Ses travaux ont reçu de nombreuses applications dans l'industrie.