

Institut Henri-Poincaré
Élections au conseil d'administration 2023
Collège C (usagers)

Liste « Pour l'IHP, maison des mathématiques,
de la physique théorique et disciplines en interaction »

L'institut Henri Poincaré, « maison des mathématiques et de la physique théorique », a depuis longtemps un ensemble très large de missions, bien au-delà de seul rôle en recherche. L'Institut appuie aussi tout ce qui se fait en termes de promotion des mathématiques, au sens le plus large, et de la physique théorique auprès des décideurs, du grand public et notamment du jeune public, par ses activités propres ainsi qu'en hébergeant les sociétés savantes et un certain nombre d'associations, dont femmes et mathématiques, Maths.en.Jeans, Animath, le CIJM...

Avec l'ouverture de la Maison Poincaré en septembre 2023, aboutissement de dix ans d'efforts, l'IHP dispose dorénavant d'un outil puissant pour développer son rôle de promotion des mathématiques. La crise actuelle de l'enseignement des mathématiques, et en particulier la détérioration du nombre de filles dans les filières scientifiques, montrent combien nous avons besoin de redoubler nos efforts de popularisation des mathématiques en renforçant les synergies entre chercheurs, enseignants, associations...

En étant élus au Conseil d'administration dans le collège des usagers, nous souhaitons pouvoir appuyer cette évolution.



Les membres de la liste

Aline Cahuzac a terminé ses études à Polytechnique en 2023 par un M2 de physique des hautes énergies à l'ETH Zürich, où elle a aussi effectué son stage au laboratoire d'astrophysique. Elle est maintenant ingénieure de l'armement et commence une thèse au CEA en physique nucléaire. Membre du bureau d'Animath, elle est particulièrement impliquée dans la Préparation olympique française de mathématiques. Elle a été cheffe de délégation aux dernières Olympiades européennes féminines de mathématiques (EGMO)

Guillaume Saes est actuellement data scientist à Quantmetry et chercheur associé au laboratoire d'analyse et de mathématiques appliquées à l'université Paris-Est-Créteil. Il a été professeur agrégé en lycée, à l'université Paris-Sud, et assistant à l'université de Mons. Il a soutenu en 2021 une thèse en analyse multifractale sous la direction de S. Jaffard et S. Seuret. Il est l'animateur de la chaîne de vulgarisation scientifique « Science Trash » qui compte 680000 abonnés, et est membre du bureau d'Animath où il s'occupe plus particulièrement de la venue des lycées aux conférences « Un texte, un mathématicien ».

Colette Guillopé, professeure émérite à l'université Paris-Est Créteil, travaille sur l'analyse de problèmes d'équations aux dérivées partielles en mécanique des fluides. Elle est membre du conseil d'administration de l'association *femmes et mathématiques*, hébergée à l'Institut Henri Poincaré, ancienne présidente, actuellement trésorière. Elle est aussi présidente d'honneur de

l'association Femmes & Sciences et vice-présidente de l'association EPWS (Plateforme européenne des femmes scientifiques).

Martin Andler, professeur émérite à l'université de Versailles St-Quentin, est spécialiste de théorie des représentations des groupes de Lie, et travaille également en histoire des mathématiques. Il a été l'un des fondateurs de l'association Animath qu'il a présidée entre 1998 et 2017. Il a aussi été vice-président de la Société mathématique de France, ainsi que rédacteur en chef de la Gazette des mathématiciens.