

CYCLE DE CONFERENCES EN HOMMAGE A MAURICE AUDIN

La Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique* organise, en hommage à Maurice Audin, un cycle de conférences grand public à travers trois grandes villes du pays. Il s'agit de Bejaïa, d'Oran et d'Alger. Les principaux animateurs de cet événement exceptionnel sont:

CEDRIC VILLANI



Cédric Villani est Professeur à l'université de Lyon, Médaille Fields 2010, Grand prix Jacques Herbrand, 2007, Prix Fermat et Prix Poincaré, 2009, Prix François-Mauriac, Conférence Gibbs, 2013, prix Joseph L. Doob, 2014, membre de l'Académie des Sciences de Paris, de l'Academia Europaea et président de l'office parlementaire scientifique.

NGO BAO CHAU



Ngô Bảo Châu est Professeur à l'université de Chicago, Médaille Fields 2010, prix du Clay Research Institut, 2014, prix Maurice Audin 2016, membre de l'académie des Arts et des Sciences des Etats Unis, membre associé de l'Académie des Sciences de Paris et directeur scientifique du Vietnam Institut for Advanced Study in Mathematics à Hanoï.

Nos deux invités sont accompagnés dans ce périple par le professeur Abdallah Mokrane, de l'université de Paris VIII, qui donnera des conférences également destinées à un auditoire varié.

Le programme est comme suit :

Le 08 décembre à l'université Abderrahmane Mira de Béjaïa : A partir de 10 h.

Cédric Villani : *Enseigner la mathématique au 21^{ème} siècle.*

Ngô Bảo Châu : *Fibration de Hitchin.*

Abdallah Mokrane : *L'algorithme du Page Rank de Google.*

Le 9 décembre à l'UST Oran, Mohammed Boudiaf : A partir de 10 h.

Cédric Villani : *Théorème vivant—Quand la science se fait aventure.*

Ngô Bảo Châu : *Fonctions L et conjectures de Langlands.*

Abdallah Mokrane : *Attaques par canaux cachés.*

Le 10 décembre à l'Université Benyoucef Benkhedda d'Alger1 : A partir de 10 h.

Cédric Villani : *L'art vivant de la mathématique.*

Ngô Bảo Châu : *Endoscopie et géométrie.*

Abdallah Mokrane : *Variations autour du Théorème de Hartogs.*

Cérémonie officielle rendant hommage au chahid Maurice AUDIN

Le public est cordialement invité à honorer de sa présence ces conférences.

*et un comité d'organisation composé des Professeurs Abdelkader Bouyakoub (U. Oran1), son président, Hafid Aourag (DGRSDT), Hacène Belbachir (USTHB), Aïssa Aïbeche (U. de Sétif1), Abderrahmane Yousfate (U. de Sidi-Bel-Abbes), Abdelhafid Mokrane (ENS de Kouba).