

Cédric Villani, lauréat de la médaille Fields en Roumanie

L'Agence universitaire de la Francophonie, la Maison d'édition Trei et la Maison d'édition Humanitas vous invitent mardi, le 17 mai, à 18h30, au double lancement de livre de Cédric Villani, Médaille Fields 2010, en présence de l'auteur.

Deux livres d'exception du grand mathématicien Cédric Villani seront présentés au public. Le premier met au centre la science et ses inventions qui ont bouleversé le cours de l'histoire moderne ; le second nous entraîne dans un voyage allant de la genèse à l'aboutissement d'une découverte scientifique. Le premier présente les destins de deux physiciens, d'un mathématicien et d'un militaire qui ont joué un rôle crucial dans le devenir mondial tout en restant en arrière plan ; le second décrit la fascinante incursion au cœur de la création scientifique, avec ses hauts et ses bas, avec la joie des avancées ou l'ennui de l'impasse qui ne font que relancer l'aventure.

« Les rêveurs lunaires : quatre génies qui ont changé l'histoire » est le fruit du travail d'un mathématicien, Cédric Villani, et d'un illustrateur, Edmond Boudoin. Ensemble, ils ont réussi à relater dans un document poétique et passionnant quatre destins extraordinaires qui, d'un coup, d'un jour à l'autre, munis d'une inspiration de génie, ont pris l'habit de rêveur héroïque ou de héros rêveur.

Une BD d'une haute valeur pédagogique qui rend la science accessible et présente la deuxième guerre mondiale différemment : « *Ces personnes, en situation de responsabilité, mais disposant aussi d'un certain recul par rapport aux événements, contribuent par leur point de vue, chacun à sa façon, à préciser les contours d'une période historique de la plus grande complexité* » (CV). Le premier est physicien, Werner Heisenberg, découvreur du "principe d'incertitude" ; le second est mathématicien, Alan Turing, qui a joué un rôle majeur dans le décryptage des codes de la machine "Enigma", jetant les bases de l'informatique ; le troisième est un physicien, Léo Szilard, l'un des premiers à avoir compris l'application militaire de l'énergie nucléaire ; le dernier, Hugh Dowding a dirigé la bataille d'Angleterre. C'est grâce à lui que les forces aériennes n'ont pas été anéanties par la Luftwaffe.

Le Théorème vivant est un livre « étrange » (LO), « inclassable » (CV). C'est le récit d'une démonstration, mais aussi une incursion dans le quotidien d'un mathématicien; le lecteur accompagne et vit tous les sentiments de l'auteur. Lauréat de la plus haute distinction mondiale en mathématiques, la Médaille Fields, communément appelé "Nobel des Mathématiques", Cédric Villani réussit à rendre le lecteur partie prenante de son aventure. Le livre révèle le scientifique, mais aussi l'homme derrière la science. Les mathématiques se dévoilent au grand public à travers cet ouvrage, écrit aussi afin de « faire vivre une discipline, un monde qui pour essentiel est ignoré du grand public » (CV).

Ambassadeur des sciences, popularisé par son allure originale, ses conférences et ses livres, Cédric Villani, Magdalena Marculescu, Vlad Zografi et Liviu Ornea vous donnent rendez-vous le mardi 17 mai 2016 à 18h30 à la Librairie Humanitas Cismigiu. L'accès à l'événement se fera sur inscription au téléphone 0721973948 ou au courriel anda.visan@humanitas.ro, dans la limite de 100 places disponible avant le 17 mai 2016 à 17h00.

Cédric Villani est né en 1973 à Brice-la-Gaillarde et fait ses études à Toulon et à Paris. Entre 2000-2010, il a été enseignant - chercheur à l'École Normale Supérieure de Lyon et a occupé plusieurs postes de professeur invité aux États-Unis. Il est ensuite professeur à l'Université Lyon 1, lauréat de la Médaille Fields en 2010, directeur de l'Institut Henri Poincaré et récemment nommé parmi les sept conseillers du groupe de haut niveau qui dirige le Conseil scientifique mis en place par la Commission européenne.

A propos de l'AUF :

L'Agence universitaire de la Francophonie est une association mondiale d'universités francophones créée il y a plus de 50 ans. Elle regroupe plus de 800 établissements universitaires sur les cinq continents dans plus de cent pays. Elle est également l'opérateur de la Francophonie pour l'enseignement supérieur et la recherche. Elle a pour mission de promouvoir une francophonie universitaire dynamique impliquée dans le développement économique et social des sociétés. Pour conduire ses actions, l'AUF développe des partenariats avec différentes organisations (UNESCO, UE, ONG, entreprises du secteur privé...).

Pour plus d'informations sur l'AUF : www.auf.org

Contact presse :

Mme Georgiana RUSU, Chargée régionale de communication, Agence universitaire de la Francophonie en Europe centrale et orientale, georgiana.rusu@auf.org