

Communiqué

Conférence grand public sur l'astronomie animée par le célèbre astrophysicien Pierre Léna



L'Université de Limoges organise une conférence grand public animée par Pierre Léna, célèbre astrophysicien reconnu au niveau international, sur le thème « **De la plus longue éclipse à bord de Concorde 001 aux images d'exoplanètes, un demi-siècle d'astronomie infrarouge** » le **mercredi 11 février 2015 à 16h30**, amphi Lombois de Faculté de Droit et des Sciences Economiques, 5 rue Félix Eboué à Limoges.

A bord du supersonique Concorde 001, ou bien sur les sommets des Andes, le conférencier présentera quelques étapes de son parcours personnel à la découverte du ciel, observé à l'aide de la lumière infrarouge. Les exoplanètes, sujet fascinant de l'astrophysique contemporaine, seront évoquées dans leur diversité qui ouvre à un univers plus riche et plus complexe que ce qui en était imaginé.

Cette conférence sera suivie d'une séance de dédicaces de son dernier ouvrage « Concorde 001 et l'ombre de la lune ».

Conférencier : Chercheur en astrophysique de l'Observatoire de Paris, élu à l'Académie des Sciences depuis 1991, fondateur avec Georges Charpak, de la fondation de Coopération Scientifique « La main à la pâte », Pierre Léna, est une personnalité reconnue en France et à l'étranger. Docteur en sciences et agrégé de Physique, professeur à l'université de Paris VII et chercheur à l'Observatoire de Paris, son activité de recherche se concentre notamment sur l'observation des astres par rayonnement infrarouge. Pierre Léna a accompagné la naissance vers 1960, puis le développement, d'une nouvelle branche de l'astronomie tournée vers l'observation des astres par leur rayonnement infrarouge, à l'aide de télescopes situés à la surface de la Terre, mais aussi à bord d'avions ou de satellites-observatoires. Parmi ses nombreuses expériences, il embarqua pendant une éclipse solaire dans le nouvel avion supersonique Concorde et suivit pendant 74 minutes l'ombre portée par la Lune, prouesse de calcul et de pilotage.

Très engagé dans la réforme de l'enseignement des sciences à l'école et au collège, il est l'auteur de nombreux ouvrages d'astrophysique ainsi que sur l'approche pédagogique des sciences dans le primaire. Il oeuvre également couramment pour des émissions télévisées.

Entrée libre et gratuite

Contact :

Mathilde Leconte,
Collège Doctoral de Site, Université de Limoges
Tél : 05 87 50 68 95 / 06 32 00 04 94