

undefined - vendredi 11 août 2023

Actu locale | Crestois - Diois

SAILLANS

L'astrophysicien Grégoire Marcel "ramène sa science" au village

Grégoire Marcel sera à Saillans les 14 et 15 août. Archives photo Le DL

Lundi 14 et mardi 15 août, à 18 heures, Grégoire Marcel et ses amis scientifiques vous accueilleront à Faites de la science, organisé par Vivre à Saillans. Cette année, ils traiteront des nanomatériaux, de l'intelligence artificielle et de l'impact des astres sur nous, les petits humains.

Dans le cadre de la manifestation Faites de la science, lundi 14 août, à 18 heures, Jean-Jacques Gaumet, professeur de chimie à l'université de Lorraine, vous fera mieux connaître et comprendre l'univers des nanomatériaux dont la taille ou la structure comporte au moins une dimension comprise entre 1 et 100 nanomètres (1m/1 000 000 000). Cette petite taille leur confère des propriétés physiques et chimiques différentes des propriétés des matériaux dits "classiques". Cet éminent chercheur vous apportera des clés pour comprendre et démystifier le nanomonde.

Puis, toujours le 14 août, à 19 heures, Benoît Baillif, doctorant à l'université de Cambridge, traitera de l'intelligence artificielle (IA) qui vise à créer des machines capables d'imiter l'intelligence humaine. Cela implique la création de programmes informatiques capables de résoudre des problèmes complexes, d'apprendre de nouvelles choses et d'adapter leur comportement en conséquence.

• L'impact des astres par Grégoire Marcel

Mardi 15 août, à 18 heures, Grégoire Marcel, enseignant-chercheur à l'université de Cambridge abordera la question de l'impact des astres (lune contre astrologie) : mythes, légendes ou réalité. L'astrologie est un ensemble de croyances et de pratiques fondées sur l'interprétation symbolique des correspondances supposées entre les configurations célestes (la position et le mouvement des planètes du système solaire) et les affaires humaines, collectives ou individuelles. L'astrologie est désormais considérée comme une pseudoscience relevant du charlatanisme, une croyance indûment présentée comme scientifique, voire une superstition. Elle se place, par sa méthode même, en dehors du domaine rationnel ou scientifique. Grégoire Marcel réinterrogera le caractère mythique et légendaire des affirmations scientifiques en regard de la réalité.

Rendez-vous les 14 et 15 août s à la salle polyvalente de Saillans, entrée gratuite. À l'issue des conférences, le pot de l'amitié sera offert par Vivre à Saillans.

Tél. 06.84.18.47.12.