

Du 19 au 27/03 - Le printemps des planétariums

Le printemps des planétariums est proposé par l'Association des planétariums de langue française (APLF) afin de promouvoir l'astronomie partout en France.

Samedi 19 mars à 20h30 Observation du ciel

par la Société des sciences de Châtelleraut au planétarium de Châtelleraut - Collège George Sand.

Du 19 au 27 mars La relativité générale pour tous !

Présentation et première initiation aux concepts de la relativité générale : le temps et l'espace.

Animations les 22, 24, 26 mars à 19h - en accès libre en dehors des horaires. Gratuit.



Samedi 26 et dimanche 27 mars à 16h30 La quête des origines cosmiques

Ariane, une jeune astronome, vous accompagne à la découverte d'ALMA, un vaste réseau de radiotélescopes construits dans le désert d'Atacama au Chili, permettant d'observer les galaxies les plus lointaines de l'Univers.

Entrée libre



CONFÉRENCES

Webconférence

Vendredi 1^{er} avril à 11h Observer la planète Saturne

La planète Saturne est visible dans le ciel, quelques conseils pour l'observer dans les meilleures conditions.

Par **Éric Chapellet**.

Conférences

Mardi 15 février à 20h30 La météo de l'Espace

Conférence de **Jean-Claude Viel**, directeur de recherches à l'Institut d'astrophysique spatiale.

Mercredi 16 février à 14h La physique solaire (cf p. 13)



Mercredi 16 mars à 20h30* Corot et l'héliosismologie

Conférence de **Frédéric Baudin**, enseignant chercheur à l'Institut d'astrophysique spatiale d'Orsay, spécialiste de sismologie solaire et stellaire.

Mardi 22 mars à 20h30 Mars, la planète bleue ?

Conférence de **Jean-Pierre Bibring**, astrophysicien à l'Institut d'astrophysique spatiale, professeur de physique à l'université Paris-Sud (Orsay) et responsable de plusieurs programmes d'exploration spatiale de Mars et des comètes.

Mercredi 23 mars à 20h30 Les magiciens de la lumière

Histoire de la mesure de la vitesse de la lumière par Léon Foucault. Projection/conférence en présence de **Pierre Lauginie**, co-auteur scientifique, membre du groupe d'histoire et de diffusion des sciences d'Orsay.

Vendredi 25 mars à 18h30

Les mains dans les étoiles : de la Terre à l'univers

Conférence de **Frédéric Amauger**.

Le ciel à portée de mains Séance d'astronomie

Séance traduite en langue des signes. En partenariat avec l'Observatoire de Paris et Planète Sciences (Orsay).

Samedi 26 mars à 20h30* Les cadrans solaires du XVIII^e siècle : une précision astronomique

Conférence de **Michel Royer**, Société des sciences de Châtelleraut.

Mercredi 25 mai à 20h30* L'astronome, le marin et l'heure

Conférence de **Guy Boistel**, docteur en histoire des sciences et des techniques, chercheur au Centre François Viète, université de Nantes.

* Conférences organisées en partenariat avec la Société des sciences de Châtelleraut et les associations du collège George Sand de Châtelleraut.



19

