

## PROGRAMME 2017 / 2018

### LES LIEUX

**Amphi 107** : bâtiment de Physique Campus des Cézeaux, Aubière

Les Cézeaux : observatoire des Cézeaux (salle et T 250)

**La Garandie** : observatoire de la Garandie. Commune d'Aydat

**Observatoire des Cézeaux** : ATTENTION ! Conditions d'accès à l'observatoire des Cézeaux. Garer votre véhicule au bout du parking d'Irstéa puis accéder à pied.

Si vous avez du matériel à mettre en place un rendez-vous commun sera fixé rue de Rochefeuille pour un accès groupé. Les voitures devront ensuite être garées à l'extérieur.

**Réunion mensuelle et exposés** : Amphi 107 - bâtiment de physique - Campus des Cézeaux – Aubière. Parking IUT.

**Ecoles d'astronomie** : amphi 107.

**Observation Lune planètes et Soleil** : Au cas par cas. Confirmée dans la semaine pour le samedi. Observatoire des Cézeaux – Aubière

**Observation du ciel profond** : Systématiquement programmé une fois par mois. Observatoire de La Garandie - Aydat

Des observations «spontanées», des déplacements sur des sites privilégiés pourront s'ajouter à des observations programmées.

## PROGRAMME SEPTEMBRE 2017 A AOUT 2018

### SEPTEMBRE 2017

Dimanche 17 septembre à partir de 11 h salle du COSEC à Aubière : brochettes de l'association.

Mercredi 20 septembre à 20 h 30 amphi 107 : Réunion mensuelle.

Samedi 23 septembre à 20 h 30 Lac Pavin : Observation ciel profond

Mercredi 27 septembre à 20 h 30 amphi 107 : Deuxième partie de l'exposé de Serge Chanclu sur la mesure des distances dans l'univers.

Jeudi 28 au samedi 30 septembre à Châtel Guyon : Nuits Etoilées d'Auvergne.

### OCTOBRE 2017

Samedi 7 octobre à 14 h observatoire des Cézeaux : Observation du Soleil.

Mercredi 18 octobre à 20 h 30 amphi 107 : Assemblée générale de l'association.

Samedi 22 octobre à 20 h 30 La Garandie : Observation ciel profond.  
Mercredi 25 octobre à 20 h 30 amphi 107 : Réunion mensuelle.

### **NOVEMBRE 2017**

Mercredi 15 novembre à 20 h 30 amphi 107 : Retour de l'Eclipse aux USA . Eric et Delphine, Jean Michel et Marie Thé, Catherine.  
Samedi 18 novembre à 20 h 30 La Garandie : Observation ciel profond.  
Mercredi 30 novembre à 20 h 30 amphi 107: Réunion mensuelle.

### **DECEMBRE 2017**

Mercredi 6 décembre à 20 h 30 salle de l'observatoire : Première école d'astronomie« Quel instrument choisir pour Noel? » Éric Royer.  
Mercredi 13 décembre à 20 h 30 amphi 107 : "Le photon, de la nébuleuse jusqu'à notre oeil" - Philippe Kauffmann  
Samedi 16 décembre à 20 h 30 La Garandie : Observation ciel profond.  
Mercredi 20 décembre à 20 h 30 amphi 107 : Réunion mensuelle.

### **JANVIER 2018**

Mardi 9-16-23-30 janvier et 6 février : 13 h 30 à 16 h. Animation TAP Aydat  
Mercredi 10 janvier : 20 h 30 amphi 107 : Galette des rois.  
Samedi 13 janvier : 20 h 30 Observation ciel profond La Garandie  
Mercredi 17 janvier : 20 h 30 amphi 107. LUCIE POULET, doctorante à l'Institut Pascal. Elle a, entre autres expériences, passé cinq mois sur un volcan à Hawaï en vivant dans les conditions d'une mission martienne. D'où le thème de son exposé : "Missions de préparation à l'exploration martienne".  
Mercredi 24 janvier : 20 h 30 Amphi 107. École d'astronomie, La Lune, Gérard Coute  
Mercredi 31 janvier : 20 h 30 Amphi 107. Réunion mensuelle

### **FEVRIER 2018**

Jeudi 8 février : 20 h30. Conférence publique. Amphi Recherche. PIERRE THOMAS, planétologue à l'ENS de Lyon. "L'eau et les possibilités de vie dans le système solaire ...".  
Samedi 17 février : 20 h 30 Observation ciel profond La Garandie  
Mercredi 28 février : 20 h 30 Amphi 107. Réunion mensuelle

### **MARS 2018**

Mercredi 7 mars : 20 h 30 Amphi 107. École d'astronomie, Le Soleil, François Brugière  
Mercredi 14 mars : 20 h 30 Amphi 107. "*L'Univers en 25 plus et quelques moins*" - Gérard Coute  
Samedi 17 mars : 20 h 30 Observation ciel profond La Garandie

Mercredi 21 mars : 20 h 30 Amphi 107. École d'astronomie, Les planètes, Gérard Coute

Samedi 24 mars : Observation Lune planète 20 h 30 à La Garandie. Accueil de la Société d'Histoire Naturelle.

Mercredi 28 mars : 20 h 30 Amphi 107. Réunion mensuelle

### **AVRIL 2018**

Mercredi 4 avril 2018 : 20 h 30 Amphi 107 "Dernières nouvelles des sondes d'exploration du Système solaire" - FRANÇOIS BRUGIERE

Samedi 14 avril : 20 h 30 Observation ciel profond La Garandie

Mercredi 25 avril : 20 h 30 Amphi 107. Réunion mensuelle

### **MAI 2018**

Samedi 5 mai : 20 h 30 Observation ciel profond La Garandie

Jeudi 10 au dimanche 13 mai : Rencontres Astronomiques de Printemps Craponne sur Arzon (43)

Mercredi 16 mai 2018 : 20 h 30 Amphi 107 "La Grande Ourse, mythologies et astronomie" - CATHERINE ROMEUF et ANDRE MALENGREAU

Mercredi 23 mai : 20 h 30 Amphi 107. École d'astronomie, Se repérer dans le ciel, Gérard Coute

Du mercredi 23 après-midi au samedi 26 17 h : ExpoScience à Polydome

Mercredi 30 mai : 20 h 30 Amphi 107. Réunion mensuelle.

### **JUIN 2018**

Samedi 9 juin : 20 h 30 Observation ciel profond La Garandie

Mercredi 13 juin 2018 : 20 h 30 Amphi 107 "Les objets aux confins du système solaire : ceinture de Kuiper, nuage de Oort, comètes" - CHRISTOPHE LEBLEU

Mercredi 20 juin : 20 h 30 Amphi 107. École d'astronomie, Le ciel profond, Claude Champier

Samedi 23 dimanche 24 juin. Serbannes (03) Rencontres des observateurs du Soleil.

Mercredi 27 juin : 20 h 30 Amphi 107. Réunion mensuelle

### **JUILLET 2018**

Dimanche 8 juillet : brochettes de l'association. 11 h à 17 h salle du COSEC Aubière

Vendredi 20 juillet : Animation en soirée sur la base de loisirs d'Iloa à Thiers

Vendredi 27 juillet : A partir de 19 h. animation à La Garandie à l'occasion de l'éclipse totale de Lune

## **AOUT 2018**

Vendredi 3 août : Nuit des Etoiles. Sommet du puy de Dôme

Samedi 4 août : Nuit des Etoiles Aydat et La Garandie

Dimanche 12 août : : Animation en soirée sur la base de loisirs d'Iloa à Thiers

Dimanche 12 au mercredi 15 août : Nuits du Causse noir à Lanuéjols

Samedi 18 août : animation Saint Genes Champespe