

Au programme :

À 15h : Théâtre : « L'homme qui voulait sauver le Soleil »

Un spectacle drôle et touchant où Mattias, animateur un peu inquiet, tente de rassurer son public (et lui-même) face à une révélation troublante : le Soleil mourra un jour.

Les télescopes

Des télescopes tournés en permanence vers le Soleil, comme des tournesols, pour observer ses tâches et ses protubérances, taches. Instruments avec filtres visuels ou H-alpha, en accès libre et guidé.

Soleil, source de Recherche

Décomposer la lumière du Soleil, ce n'est pas seulement allumer un joli arc-en-ciel, c'est le meilleur moyen d'étudier notre étoile et en dévoiler ses secrets ! Mieux que la magie, c'est de la spectroscopie.

Des milliards de soleils

Exposition de photos astronomiques de la SAB.

Soleil, aux sources du temps

- Venez construire un grand cadran solaire avec votre ombre, ou un petit cadran à emporter.
- Et si vous voulez construire votre propre cadran chez vous, on vous présente le logiciel incontournable : « Shadows » en présence de François Blateyron, son créateur.

Soleil, source d'émerveillement

- Exposition sur le Soleil et les aurores boréales.

Préparez-vous pour observer et photographier les prochaines aurores avec les conseils de Nicolas Drouhin, spécialiste des photos d'aurores en Côte d'Or.

Ateliers scientifiques et participatifs

- héliogravure, jeux autour du système solaire, parcours cyclo-solaire, four solaire à construire soi-même.
- Je t'affiche : qui trouvera les 14 curiosités à dénicher sur l'affiche de l'évènement ?
- Tempête solaire ! Escape-game, créé et animé par Alice Millot.
Vous êtes le premier équipage en route vers la planète Mars. Alors que vous approchez du but, l'alerte éruption solaire se déclenche. Il n'y a plus le choix : pour être protégé.e.s des rayonnements, il faut actionner le bouclier magnétique du vaisseau spatial. Vous voici donc face à une situation totalement inédite... Êtes-vous prêt.e.s à relever le défi ?
- Toilo : plateau ludique créé par « Les Ingérables ». Comprendre le Soleil en s'amusant.

Soleil, aux sources des croyances

Archéoastronomie : avec un tumulus en Bourgogne orienté sur le lever du Soleil au solstice d'hiver, et plein d'autres choses...

Soleil, source d'énergie

- Reproduction d'un insolateur et d'un cuiseur solaire d'Augustin Mouchot, semurois, inventeur et référence mondiale du four solaire. En présence de Frédéric Caille, spécialiste d'Augustin Mouchot et du collectif Mouchot de Semur-en-Auxois.
- Atelier sur les panneaux solaires, par le Siceco

- Elios-Space : Lionel Birée vous aide à comprendre l'activité solaire et les impacts sur les technologies.

Aux sources de la Fête du Soleil

- Exposition sur Gustave Eiffel et Camille Flammarion par l'association « Eiffel, né à Dijon ». Pour tout connaître sur la passion de ces deux-là pour l'Astronomie et le Soleil.
- Exposition sur le Château de Pouilly par l'association des Amis du Château de Pouilly

Lire au Soleil

Ouvrages scientifiques autour de la lumière et du Soleil. Avec séances de dédicace.

CinéSol

Projections de vidéos et photos sur le Soleil

Buvette solaire

Citronnade, spécialités maison à grignoter, inspirées du Soleil.

**Pour plus d'information sur cet événement,
rendez-vous sur www.fetedusoleil.fr et sur www.sab-astro.fr**