

### éclipse partielle du 29 mars

- prise de contact pour préparer les interventions en école primaire, collège & lycées de la Paillade pendant l'année scolaire 2025-2026 afin de préparer les élèves à l'observation de l'éclipse totale (97%) du 26 août 2026 et à la présentation de l'éclipse à leur familles : le but est que les jeunes deviennent, le 12 août 2026, les animateurs et nous remplacent.
- Partenariat avec Paillade Campus (Nouridine Bara)
- bon moment pour faire connaître la Fac et encourager les jeunes à aller à la Fac
- 2025 est aussi l'année du centenaire de la mort de Camille Flammarion, célèbre popularisateur des sciences avec son livre « Astronomie Populaire ».
- Prochaine éclipse totale en France : apparemment 2081, mais il y aura des éclipses annulaires avant.
- Pour toute question sur les éclipses, recommander le site de l'IMCCE : <https://www.imcce.fr/> (le laboratoire a changé de nom et s'appelle maintenant Laboratoire Temps Espace (LTE)).

### Présentation de la Faculté des Sciences (FdS).

- Objectifs
  - former les étudiants
  - faire de la recherche scientifiques
  - diffuser du savoir auprès du grand public (élèves, adultes).
- Le campus de la FdS est situé à Triolet, Tram 1 « Université des Sciences et Lettres »
- Fac et CNRS travaillent ensemble sur le même campus. INRAE et INSERM sont des instituts indépendants du CNRS.
- Inscription à la Fac
  - Parcoursup
  - Frais d'inscription
    - 175 euros pour diplôme + accès Bibliothèque
    - 103 euros pour la CVEC (Vie Etudiante)
    - Plus de sécurité sociale étudiante à payer depuis 2019
    - Exonération complète pour les boursiers.
    - Formation par des enseignants qui font aussi de la recherche (pas comme les prépas et BTS).
    - Diplômes reconnus partout en Europe et dans le monde.
  - Polytech : école d'ingénieur à l'intérieur de la Fac
    - Niveau Intermédiaire entre Fac et Prépas
    - Réseau d'école dans toute la France, de nombreuses spécialités.
    - Frais d'inscription : 600 Euros
- Vers quels métiers ?
  - Filières :
    - Physique – Chimie
    - Mécanique / Électronique – Électrotechnique – Automatique
    - Mathématiques – Informatique
    - Sciences de la Vie et de la Terre (bio)
    - Licence Accès Santé
  - Master : biomécanique, sciences et numérique pour la santé, physique, chimie
  - Licence Pro (Couleur)
  - Recherche
  - Enseignement

Pour ceux intéressés par l'astronomie, présenter :

- la MJC de Castelnau : conférences, soirées d'observation avec télescope sous coupole.
- Planète Océan (aquarium à Odysséum)
- Dans la région
  - Festival de Fleurance (près de Toulouse) en août
  - Région des Cévennes : RICE = Réserve Internationale de Ciel Etoilé, très peu de pollution lumineuse

Stages de 3ème et Seconde

- Aller sur les sites du LUPM et du L2C → envoyer sa demande.