

Au Centre de Recherche en Astrophysique de Saint-Genis-Laval, Observatoire de Lyon en 2018-2019...

Avec vos élèves :

- la fête de la Science du 6 au 14 octobre 2018.
 - Le Soleil, moteur du climat de la Terre ?
 - Les métiers scientifiques: passionnants et tous mixtes
Il reste peu de places. Prendre rendez-vous rapidement :
mail : "[VAUGLIN Isabelle](mailto:isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr)" <[isabelle.vauglin \(at\) univ-lyon1.fr](mailto:isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr)> téléphone : 04 78 86 85 21
- Une action « Femme et sciences » le 8 MARS 2019 pour les lycéennes de l'académie de Lyon.
Après le succès des opérations des 8 mars 2017 et 2018, l'action est renouvelée.
L'objectif est de sensibiliser les filles qui sont dans la phase de construction de leur projet d'orientation aux opportunités que présentent les carrières scientifiques et technologiques.
- Spatial : Deux événements !
 - Le lancement le 19 octobre 2018 de la mission BepiColombo vers Mercure.
 - Insight se pose sur Mars le 26 novembre 2018
- Lune : un anniversaire et un événement
 - En 2019, on fêtera le cinquantenaire de l'Homme sur la Lune
 - Eclipse totale de Lune le 21 janvier pour les lève-tôt le matin
- Dans le cadre de l'EWASS (The European Week of Astronomy and Space Science)
Concours Petit Prince / St Exupéry : inscriptions au concours à partir du 1er novembre
["VAUGLIN Isabelle"](mailto:isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr) <[isabelle.vauglin \(at\) univ-lyon1.fr](mailto:isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr)> téléphone : 04 78 86 85 21
- Et toujours : l'aide à l'élaboration et au suivi de projets en lien avec l'astronomie : EPI, MPS, TPE, AP, TIPE, classe à PAC, ateliers scientifiques...

La formation des enseignants

- **Les ateliers mensuels du mercredi** : un après-midi par mois.
Fil rouge du premier trimestre : La Lune. **Premier rendez-vous le 17 octobre à 14h.**
Ils sont **ouverts à tous les enseignants de l'académie quelque soit la discipline sans inscription préalable.** *Pour en savoir plus :* <https://cral.univ-lyon1.fr/labo/fc/>
- **Les stages DAFOP** : mot clé « **ASTRONOMIE** » inscriptions **jusqu'au 21 septembre 2018.**
Lien vers PAF: <https://portail.ac-lyon.fr/paf/>
- ✓ **ASTRONOMIE: NOTIONS FONDAMENTALES D'ASTRONOMIE ET D'ASTROPHYSIQUE**
- ✓ **ASTRONOMIE: MESURER LE TEMPS**
- ✓ **ASTRONOMIE: DE NEWTON AUX ONDES GRAVITATIONNELLES**
Pour en savoir plus : <https://cral.univ-lyon1.fr/labo/fc/stages2018-19.htm>

Les ressources documentaires et matériel pédagogique.

- Le site du CRAL à la rubrique Formation académique/Formation des enseignants met à disposition tous les documents élaborés les années antérieures dans le cadre des différentes formations. <https://cral.univ-lyon1.fr/labo/fc/> (diaporamas, maquettes à réaliser...)
- Il est toujours possible d'emprunter la mallette Sidereus Nunciis .

L'agenda de rentrée:

- jusqu'au 21 septembre 2018: Inscription aux stages DAFOP.
- 17 octobre : première séance des ateliers du mercredi.
- du 6 au 14 octobre : la Fête de la Science
- dès septembre , planifier les visites avec vos élèves

Pour plus d'informations :

Isabelle Vauglin, astronome [Tél: 04.78.86.85.21](tel:0478868521) Courrier électronique : [isabelle.vauglin AT univ-lyon1.fr](mailto:isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr)