

Astro & Co

Du 12 octobre 2009 au 15 octobre 2009



Animation de **Jérôme Frayret** et **Céline Blitz** dans le cadre de la Fête de la Science 2011.

- **Groupes scolaires** (réservation obligatoire) : jeudi 13 et vendredi 14 à l'UFR Sciences et Techniques, UPPA, campus de Pau.
- **Tout public** : samedi 15 et dimanche 16 au *Village des sciences Eurêka*, centre ville de Pau

À la découverte des secrets du système solaire et de son fonctionnement.

Pour faire de l'astronomie, rien de bien compliqué : un beau ciel, on lève les yeux et on s'émerveille... c'est pourquoi cette science est l'une des plus anciennes et des plus prisées du grand public. Pour satisfaire cet engouement, nous proposons une animation baptisée « Astro&Co » où vous pourrez découvrir :

- les couleurs de l'univers,
- le soleil dans tous ses états (l'observation en toute sécurité - et en direct ! - des taches et des éruptions sur le soleil),
- pourquoi les astronautes paraissent "flotter" dans l'espace ?
- une séance de planétarium pour découvrir les constellations, et réaliser que le ciel influence notre dictionnaire.

« Astro&Co » vous propose une redécouverte ludique de l'astronomie destinée à tous... vous ne regarderez plus le ciel comme avant !

Jérôme Frayret est ingénieur d'étude à l'Institut pluridisciplinaire de recherche sur l'environnement et les matériaux (IPREM), CNRS-UPPA.

Céline Blitz est sismologue à l'Institut national de recherche en informatique et automatique (INRIA) à Pau et a présenté en 2009 sa thèse en planétologie.

Tout deux sont membres de la Société d'Astronomie des Pyrénées Occidentales (SAPO) et animateurs à l'Observatoire du Pic du Midi de Bigorre.