

## Samedi 7 mars 2020 à 21h00 :

### Astéroïdes et météorites, un livre ouvert sur les origines du système solaire

par **Gilles SAUTOT**, Président de Science et Culture en Picardie

Lorsque la nébuleuse primitive qui allait donner naissance au Système solaire s'est effondrée, il y a 4,56 milliards d'années, l'astre qui allait former le Soleil a pris 99,9 % de la matière présente. Les planètes se sont débrouillées avec les quelques miettes qui restaient. Pourtant, il restait encore une quantité plus petite encore de poussières de cailloux et de glaces qui allaient former les météorites, les astéroïdes et les comètes. La conférence présentée va permettre de faire connaissance avec les météorites et les astéroïdes. Ces astres, qu'on a longtemps considérés comme secondaires, se sont finalement avérés passionnants à plus d'un titre car ils livrent pour qui sait les lire, les secrets de la matière primitive qui a engendré l'ensemble des corps du Système solaire. C'est donc un livre ouvert sur nos origines que l'on feuillette lorsque l'on étudie les météorites et les astéroïdes.

**Une soirée  
exceptionnelle avec  
observation du ciel !**

Accueil : 20h30

Conférence : de 21h00 à 22h15

Observations du ciel : 22h30

(Pour l'observation) " VENIR CHAUDEMENT HABILLÉ ! "

**Sur place** : Tarif normal : 6.50 € - Tarif étudiants : 4 € - Conférence du 16 mai 2020 avec dégustation : 12 € - **Inscriptions** : [accueil.liancourt@fondam.fr](mailto:accueil.liancourt@fondam.fr) ☎03.44.73.12.09

**Adresse** : Ferme de la Montagne 2, avenue de la Faïence 60140 Liancourt - **Site internet** : Le détail des conférences <https://fondationartsetmetiers.org>

**Accès** : SNCF TER Picardie Gare de Liancourt-Rantigny - Voiture A1 sortie Senlis, RD 1016 direction Beauvais puis sortie Rantigny-Liancourt