

# ESPACE ET ASTRONOMIE

SESP

**Dominique LESUEUR**



*Dominique Lesueur est ingénieur ESME, membre de l'Association Française d'Astronomie.*

Début des cours : **12 mars 2020**

**VENDREDI**

**9 h 30 à 11 h 30**

**ZOOM et/ou (selon la situation sanitaire)**

**Maison de la Solidarité**

1, rue Albert Doyen **CRETEIL**

Bus 181 - 217 Arrêt : *Casalis-Savar*



Bus 308 Arrêt : *Créteil Gaiété*

**Tarifs : 37 € - 44 €**

Correspondant :

10 participants minimum - 25 personnes maximum  
Ouverture du cours sous condition de regrouper un minimum de participants.

## PROGRAMME

**Astronomie :**  
**les grands cycles cosmiques.**

Ce que nous pouvons voir, en observant à l'œil nu le ciel étoilé, n'est qu'une partie de la réalité. Plusieurs des composantes qui constituent l'univers échappent en fait au premier regard. Mais les moyens d'investigation modernes et les concepts physiques prolongent l'œil humain pour nous faire découvrir un univers fascinant. Orbes des planètes autour du soleil, mouvements des étoiles dans la galaxie, grand cycle de la matière interstellaire avant et après son confinement dans les étoiles, résonances et musique des sphères sont autant de manifestations des forces qui gouvernent l'évolution cosmique.

- 1 - Le Big Bang.
- 2 - Gravité, mouvements et cycles.
- 3 - Le grand cycle de la matière.
- 4 - Cycles et évolution.

## CALENDRIER 2020 - 2021

**VENDREDI**

Mars 🗓 12 - 26

Mai 🗓 28

Juin 🗓 4

4 séances de 2 h soit 8 h

**U94**

de Créteil et du Val-de-Marne

6 place de l'Abbaye

BP 41

94002 CRETEIL Cedex

Téléphone : 01 45 13 24 45  
Messagerie : [contact@uia94.fr](mailto:contact@uia94.fr)  
Internet : <https://uia94.fr>