



Mercredi 6 octobre 20219, à 14 h 30

Pourquoi la nuit est-elle noire ?

par **François MIGNARD**

Observatoire de la Côte d'Azur

Pourquoi fait-il noir la nuit ? La question peut paraître saugrenue et cependant y répondre avec précision n'est pas aisé. A partir de cette question d'apparence banale, on va s'apercevoir que les meilleurs esprits ont apporté des éléments de réponse au cours des siècles passés et que l'énigme nous entraîne au cœur de questions difficiles concernant l'infini, la distribution de la matière dans l'Univers et sa forme. Cet exposé donnera l'occasion de remonter dans l'histoire des conceptions anciennes sur l'Univers et ensuite de voir comment de grands astronomes comme Kepler, Halley, Olbers ont tenté de répondre à cette question avant que le romancier E. A. Poe n'indique le bon chemin qui a permis d'arriver à une réponse satisfaisante tout récemment.

Entrée libre dans la limite des places disponibles
Réservation conseillée :

Bureau des longitudes : 06 11 27 71 83 ou contact@bureau-des-longitudes.fr

Attention! En raison de la crise sanitaire :

- **Passé sanitaire obligatoire**
- **Port du masque obligatoire**

En collaboration avec le Département de Géosciences
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
Salle Froidevaux - E314
24 rue Lhomond, 75005 Paris

RER B : Luxembourg / métro 7 : Place Monge / bus 21 ou 27 St Jacques – Gay-Lussac