

la Petite Université Populaire de Lure
présente



LA NAVIGATION ASTRONOMIQUE AU FIL DES SIÈCLES

conférence par

Christophe Marion

jeudi 24 septembre 2026

19 h 30 (précises)

salle communale de
La Rochegiron

entrée libre * collation partagée

Remerciements à la municipalité de La Rochegiron

Renseignements : 06 47 63 62 88 ou puplure04@gmail.com

PUP-LURE

Petite Université Populaire de Lure

(association type Loi de 1901 à administration collégiale)

Siège social : 3734, route de Manosque 04150 Banon

association n° W044006556 déclarée en Préfecture en septembre 2021

Ce **jeudi 24 septembre**, la « Petite Université Populaire de Lure » recevra **Christophe Marion**, pour une conférence intitulée : « **La navigation astronomique au fil des siècles** », dans la salle communale de La Rochegiron, à 19 h 30 (précises).

Connaître sa position en mer est une question de survie. En pleine mer, lorsque les côtes sont perdues de vue, les seuls repères visibles sont les astres. Quels instruments et quelles techniques ont été mises en œuvre au fil des siècles pour se repérer en mer ?

La question de la latitude a été résolue assez tôt. Mais comment fonctionnent les instruments utilisés au fil de l'histoire : de la « boussole viking » au sextant, en passant par l'astrolabe, le bâton de Jacob, le quartier de Davis et l'octant ?

En ce qui concerne la longitude, le problème a été plus difficile à résoudre : la bataille de la longitude a mobilisé les plus grands savants pendant près de 500 ans, et a opposé l'Observatoire de Paris (fondé en 1667) et celui de Greenwich (1675).

Au 20^e siècle, le GPS a « plié le match », mais il est sujet au brouillage en cas de guerre. Et les conflits, hybrides ou déclarés, du 21^e siècle en montrent les limites. Si les plaisanciers apprennent toujours à faire le point en mer pour leur plaisir, les autres marins le font pour faire face à toute éventualité...

Christophe Marion est membre de la Société Astronomique de France et de la Commission des cadrans Solaires. Crédit image : Noé Delibres, l'Astronomie, Société astronomique de France.

Comme à l'habitude, la soirée se terminera par une **collation partagée** : chacun(e) apporte de quoi manger et boire.

jeudi 24 septembre 2026

à 19 h 30 (précises)

salle communale de **La Rochegiron**

Renseignements : 06 47 63 62 88 ou puplure04@gmail.com