



Festival d'Astronomie de  
Marrakech | 22<sup>eme</sup> édition



نادي العلوم و الثقافة و الابتكار  
الوطنية الإعدادية خميس إداوكنظيف



الأكاديمية الإقليمية للتعليم و التكوين  
051.01.01.01 | 051.01.01.01

## Atelier

Evolutions scientifiques dans le développement  
de l'astronomie, la théorie de Ptolémée et de  
Copernic au IIe siècle après JC

ورشة التحولات العلمية في تطور علوم الفلك، نظرية بطليموس  
وكوبرنيك القرن الثاني الميلادي



Animateur :

**Hakim HADRY**  
Professeur d'Histoire et  
Géographie

Pour toute information complémentaire,  
contacter : Mr Tarik KHALLA

+212661618259

khalla@uca.ac.ma



**01**  
DÉCEMBRE

**17h30**  
**19h00**

Internat, Lycée  
Khmiss Ida  
ougnidif, Ait BAHA



Organisateurs



Partenaires

