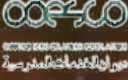




La Cité des Sciences
à Tunis



Observatoire de l'Université de Tunis



الجمعية التونسية
للشبان والعلم



الجمعية التونسية
لعلوم الفلك



المعهد الوطني
للرصد الجوي



Dr. Essam Heggy

ROSETTA Co-Investigateur au Laboratoire
de Production Jet de la NASA, USA

ليلة النجوم LA nuit DES ETOILES

خسوف القمر وإقتراب كوكب المريخ
Éclipse Lunaire et rapprochement de Mars

الجمعة 27 جويلية 2018

من الساعة 19:00 إلى منتصف الليل

Vendredi 27 Juillet 2018

de 19h00 à 00h00

www.cst.rnu.tn



المقدمة

ليلة النجوم 2018 موعد استثنائي بمدينة العلوم بتونس خلال تظاهـرة ليلة النجوم يوم الجمعة 27 جويلية 2018، سيكون الحظ حليفنا لمشاهدة ظاهرة ظاهرتين فلكيتين، سنشاهد خسوفاً كلياً رائعاً للقمر وكذلك اقتراب كوكب المريخ من الأرض. سيكون كوكب المريخ في أقصى لمعانه حيث أن أشعة الشمس ستنعكس على سطحه الصدى ليظهر في حلة حمراء برتقالية.

البرنامج

الساحة الشرفية

19:00	الاستقبال
19:30	كلمة الترحاب وتقديم البرنامج
19:45	موسيقى: أداء على الكمان "تأملات" للعازف محمد الغربي
20:00	فداوي فلكي مع الحكواتية رائدة قرمازي
20:30	موسيقى: أداء على الكمان "تأملات" للعازف محمد الغربي
21:00	مداخلات علمية حول الخسوف وكوكب المريخ
21:30	موسيقى: أداء على الكمان "تأملات" للعازف محمد الغربي
22:00	مشاهدة قمة الخسوف
22:00	محاضرة الدكتور عصام حجي الباحث بوكالة الفضاء NASA "الهبوط النهائي لمهمة روزيتا Rosetta"
	نقاش
23:15	مسابقة حول علم الفلك

ساحة الناعورة وساحة الساعة الشمسية وساحة الساعة المائية

20:00 مشاهدة الكواكب والنجوم من خلال التلسكوبات

قاعة العلوم والأخبار

20:00 جلسة علمية "ليلة النجوم"

ساحة الناعورة وفضاء المعارض المؤقتة

20:00-00:00: تنشيط وورشات ومعارض علمية تؤمنها

مدينة العلوم وشركاؤها

INTRODUCTION

La nuit des étoiles 2018 un rendez-vous exceptionnel à la Cité des Sciences à Tunis

A la tombée de la nuit du 27 juillet 2018, nous aurons la chance d'observer deux événements astronomiques : une superbe éclipse totale de Lune et un très beau rapprochement de la planète Mars. L'éclat de cette planète sera magnifiquement coloré, car le reflet de la lumière solaire sur sa surface « rouillée » acquiert une intense dominante rouge orangée.

PROGRAMME

Place d'Honneur

- 19h00** Accueil
- 19h30** Mot de bienvenue et présentation du programme
- 19h45** Spectacle Musical par le violoniste Mohamed Gharbi
- 20h00** Conte astronomique par Mme Raïda Guermazi.
- 20h30** Spectacle Musical par le violoniste Mohamed Gharbi
- 21h00** L'éclipse lunaire et l'opposition de Mars
- 21h30** Spectacle Musical par le violoniste Mohamed Gharbi
Observation du maximum de l'éclipse
- 22h00** Conférence grand public « La descente finale de la mission Rosetta », par Dr Essam HEGGY - chercheur à l'agence spatiale NASA
Discussion
- 23h15** Quiz Astro

Place de la Noria, Place du Cadran Solaire et Place de la Clepsydre

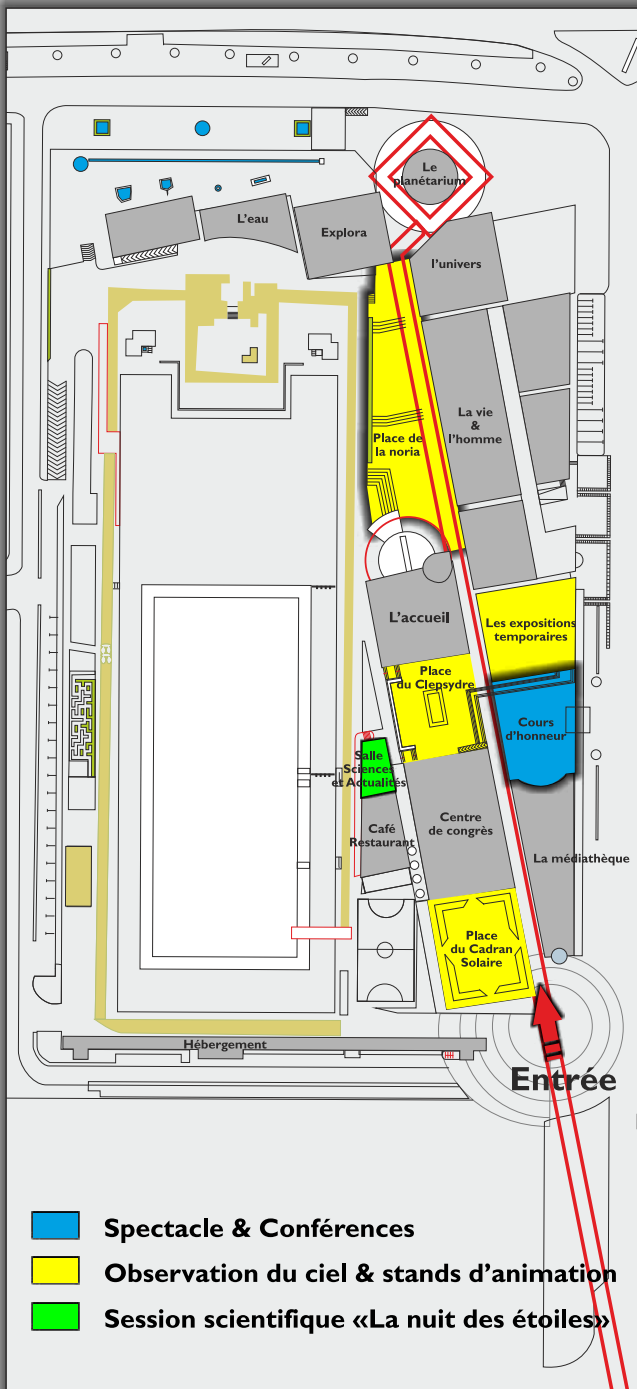
- 20h00** Observations astronomiques,
 - Suivi de l'éclipse lunaire et de l'opposition de Mars (place du cadran solaire)
 - Observation de la planète Saturne et de la planète Jupiter (place de la noria et place de la clepsydre)

Salle Sciences et Actualités

- 20h00** Session scientifique « La nuit des étoiles »

Place de la noria, Pavillon des expositions temporaires

- 20h00-00h00** Animation des stands scientifiques CST, SAT, AJST, INM, Ministère de l'Education.



Plan de la Cité des Sciences