

Vacances de mars 2019
Pavillon
des Expositions Temporaires

PROGRAMME
DES ATELIERS SCIENTIFIQUES

Jeudi 21/03

JOURNEE ROBOTIQUE

C'est quoi la robotique ? (de 8 à 17 ans)

Atelier impression 3D (de 8 à 17 ans)

Atelier programmation et électronique (de 8 à 17 ans)

Assemblage d'un mini-robot
(de 8 à 17 ans)

Compétition de mini-robots
(de 8 à 17 ans)

Vendredi 22/03

Le muscle (Grand public)

Le nombre d'or (Grand public)

Mathémagie (Grand public)

Projection documentaire

« Tout est Atome » (Grand public)

Samedi 23/03

Pourquoi les bateaux flottent ?
(à partir de 12 ans)

Le nombre d'or (Grand public)

Ballon de Foot (à partir de 12 ans)

Le muscle (Grand public)

Dimanche 24/03

La science en spectacle (Grand public)

Le nombre d'or (Grand public)



ACA ROBOTICS
Technologies

10:00

10:30

11:00

13:00

14:00

11:00

12:30

14:00

15:30

11:00

12:30

14:00

15:30

11:00

12:30

عطلة مارس 2019

فضاء المعارض المؤقتة

برنامج
الورشات العلمية

الخميس 03/21

يوم الروبوتيك

ما هي الروبوتيك؟ (من 8 إلى 17 سنة)

ورشة طباعة ثلاثية الأبعاد (من 8 إلى 17 سنة)

ورشة في البرمجة والالكترونيك
(من 8 إلى 17 سنة)

تركيب روبوت صغير (من 8 إلى 17 سنة)

مسابقة الروبوتات الصغيرة (من 8 إلى 17 سنة)

الجمعة 03/22

العضلات (للمعوم)

النسبة الذهبية (للمعوم)

رياضيات سحرية (للمعوم)

عرض شريط وثائقي (للمعوم)

السبت 03/23

لماذا تطفوا السفن؟ (ابتداء 12 سنة)

النسبة الذهبية (للمعوم)

أسرار الرياضيات في كرة القدم (ابتداء 12 سنة)

العضلات (للمعوم)

الأحد 03/24

عرض لتجارب علمية (للمعوم)

النسبة الذهبية (للمعوم)

من الخميس 21 إلى الأحد 24 مارس 2019
Du Jeudi 21 au Dimanche 24 Mars 2019

Vacances de mars 2019
Pavillon
des Expositions Temporaires

PROGRAMME
DES ATELIERS SCIENTIFIQUES

Mercredi 27/03

Mathémagie (Grand public)

Le nombre d'or (Grand public)

Projection documentaire « Jaber Ibn Hayen, le père de l'alchimie »
 (Grand public)

Jeudi 28/03

JOURNEE ROBOTIQUE

C'est quoi la robotique ? (de 8 à 17 ans)

Atelier impression 3D (de 8 à 17 ans)

Atelier programmation et électronique (de 8 à 17 ans)

Assemblage d'un mini-robot
 (de 8 à 17 ans)

Compétition de mini-robots
 (de 8 à 17 ans)

Vendredi 29/03

La science en spectacle (Grand public)

Le nombre d'or (Grand public)

Mathémagie (Grand public)

Projection documentaire « Tout est Atome » (Grand public)

Samedi 30/03

Mathémagie (Grand public)

Le muscle (Grand public)

Le nombre d'or (Grand public)

Pourquoi les bateaux flottent ?
 (à partir de 12 ans)

Dimanche 31/03

Pourquoi les bateaux flottent ?
 (à partir de 12 ans)

Ballon de Foot (à partir de 12 ans)



وزارة التعليم العالي

عطلة مارس 2019

فضاء المعارض المؤقتة

برنامج
الورشات العلمية

الأربعاء 03/27

رياضيات سحرية (للمعوم)
النسبة الذهبية (للمعوم)
عرض شريط وثائقي (للمعوم)

الخميس 03/28

يوم الروبوتيك

ما هي الروبوتيك؟ (من 8 إلى 17 سنة)
ورشة طباعة ثلاثية الأبعاد (من 8 إلى 17 سنة)
ورشة في البرمجة والالكترونيك
 (من 8 إلى 17 سنة)
تركيب روبوت صغير (من 8 إلى 17 سنة)
مسابقة الروبوتات الصغيرة (من 8 إلى 17 سنة)

الجمعة 03/29

عرض لتجارب علمية (للمعوم)
النسبة الذهبية (للمعوم)
رياضيات سحرية (للمعوم)
عرض شريط وثائقي (للمعوم)

السبت 03/30

رياضيات سحرية (للمعوم)
العضلات (للمعوم)
النسبة الذهبية (للمعوم)
لماذا تطفوا السفن؟ (ابتداء 12 سنة)

الأحد 03/31

لماذا تطفوا السفن؟ (ابتداء 12 سنة)
أسرار الرياضيات في كرة القدم (ابتداء 12 سنة)

من الأربعاء 27 إلى الأحد 31 مارس 2019
Du Mercredi 27 au Dimanche 31 Mars 2019