



Mardi 15/03 Nos amis les microbes (à partir de 5 ans)	10:15 11:15	الثلاثاء 03/15 أصدقاءنا الجراثيم (ابتداء من 5 سنوات)
Mercredi 16/03 Caryotype et anomalies chromosomiques (à partir de 14 ans)	10:15 11:15	الأربعاء 03/16 النمط النووي وتشوهات الصبغيات (ابتداء من 14 سنة)
Jeudi 17/03 Conception d'une molécule d'ADN (à partir de 14 ans)	10:15 11:15	الخميس 03/17 صنع مجسم للحمض النووي (ابتداء من 14 سنة)
Vendredi 18/03 Extraction d'ADN (Grand public)	10:15 11:15	الجمعة 03/18 استخراج الحمض النووي (للعموم)
Samedi 19/03 Nos amis les microbes (à partir de 5 ans)	10:15 11:15	السبت 03/19 أصدقاءنا الجراثيم (ابتداء من 5 سنوات)
Mardi 22/03 Nos amis les microbes (à partir de 5 ans)	10:15 11:15	الثلاثاء 03/22 أصدقاءنا الجراثيم (ابتداء من 5 سنوات)
Mercredi 23/03 Conception d'une molécule d'ADN (à partir de 14 ans)	10:15 11:15	الأربعاء 03/23 صنع مجسم للحمض النووي (ابتداء من 14 سنة)
Jeudi 24/03 Extraction d'ADN (Grand public)	10:15 11:15	الخميس 03/24 استخراج الحمض النووي (للعموم)
Vendredi 25/03 Caryotype et anomalies chromosomiques (à partir de 14 ans)	10:15 11:15	الجمعة 03/25 النمط النووي وتشوهات الصبغيات (ابتداء من 14 سنة)
Samedi 26/03 Extraction d'ADN (Grand public)	10:15 11:15	السبت 03/26 استخراج الحمض النووي (للعموم)

من الثلاثاء 15 إلى السبت 26 مارس 2022
Du Mardi 15 au Samedi 26 Mars 2022



Mercredi 16/03

Le squelette (Primaire)
Pression et vide (Grand public)

11:30
14:30

Jeudi 17/03

Air et Eau (Grand public)
Pression et vide (Grand public)

11:30
14:30

Vendredi 18/03

Préparation des solutions (Grand public)
Les Tangrams (Grand public)

11:30
14:30

Samedi 19/03

Journée Mondiale de l'Eau

Mercredi 23/03

Le squelette (Primaire)
La chimie amusante (Grand public)

11:30
14:30

Jeudi 24/03

Les huiles essentielles : séparation de
deux liquides (Grand public)
Liaisons et fonctions chimiques
(Grand public)

11:30
14:30

Vendredi 25/03

Air et Eau (Grand public)
La pression (Grand public)

11:30
14:30

Samedi 26/03
Journée des Maths

الأربعاء 03/16

الهيكل العظمي (ابتدائي)
الضغط والفراغ (للمعوم)

الخميس 03/17

الماء والهواء (للمعوم)
الضغط والفراغ (للمعوم)

الجمعة 03/18

تحضير المحاليل (للمعوم)
تنغرام (للمعوم)

السبت 03/19

اليوم العالمي للماء

الأربعاء 03/23

الهيكل العظمي (ابتدائي)
الكيمياء المسلية (للمعوم)

الخميس 03/24

الزيوت الأساسية (للمعوم)
الترابطات و الوظائف الكيميائية (للمعوم)

الجمعة 03/25

الماء والهواء (للمعوم)
الضغط (للمعوم)

السبت 03/26

يوم الرياضيات

من الأربعاء 16 إلى السبت 26 مارس 2022
Du Mercredi 16 au Samedi 26 Mars 2022

PROGRAMME DES
VACANCES DE MARS 2022
DES ATELIERS SCIENTIFIQUES

PAVILLON DES EXPOSITIONS
TEMPORAIRES



برنامج
عطلة مارس 2022
للورشات العلمية

فضاء المعارض المؤقتة

Mercredi 16/03

Ecole de printemps « Techno Kids »
Salle «Ibn Al Jazzar»
(8-12 ans)

Le nombre d'or (Grand public)

Les muscles (Grand public)

Jeudi 17/03

Ecole de printemps « Techno Kids »
Salle «Ibn Al Jazzar»
(8-12 ans)

Journée spéciale
« L'avenir est dans le verre ! »
(Grand public)

Atelier : Origine, fabrication et
recyclage du verre creux

M.Wael Baccouchi, Responsable Méthode et
Amélioration Continue - SOTUVER

Intervention : Utilisation du verre plat

M. Samir Naoual, Directeur Commercial - SIALA

Débat

Vendredi 18/03

Ecole de printemps « Techno Kids »
Salle «Ibn Al Jazzar»
(8-12 ans)

Les énergies renouvelables (Grand public)

Ballon de Foot (à partir de 12 ans)

الأربعاء 03/16

مدرسة ربيعية « Techno Kids »
قاعة ابن الجزار
(12-8 سنة)

النسبة الذهبية (للعوم)

العضلات (للعوم)

الخميس 03/17

مدرسة ربيعية « Techno Kids »
قاعة ابن الجزار
(12-8 سنة)

يوم خاص
" البلور مادة المستقبل"
(للعوم)

ورشة علمية : المصدر الطبيعي لمادة البلور،
صناعة ورسكلة البلور المجوف

السيد وائل البكوشي، مسؤول على الأساليب
والتحسين المستمر بالشركة التونسية للبلور

مداخلة : استعمالات وخصائص البلور المسطح

السيد سمير نوال، مدير التجاري بشركة SIALA

نقاش

الجمعة 03/18

مدرسة ربيعية « Techno Kids »
قاعة ابن الجزار
(12-8 سنة)

الطاقات المتجددة (للعوم)

أسرار الرياضيات في كرة القدم (ابتداء من 12 سنة)

من الأربعاء 16 إلى الجمعة 18 مارس 2022
Du Mercredi 16 au Vendredi 18 Mars 2022

ACA ROBOTICS
Technologies



www.cst.rnu.tn

Rue Cité des Sciences - 1082 - Tunis / Tel : 00 216 71 766 000 / Fax : 00 216 71 767 777



E-mail : medina.sciences@cst.rnu.tn



Mardi 15/03

Atelier de réalisation des animations en
3D avec le logiciel Muvizu
Salle «Ibn Al Jazzar»
(10-14 ans)

14:00

16:00

الثلاثاء 03/15

ورشة إنتاج الرسوم المتحركة 3D
ببرمجية Muvizu
قاعة ابن الجزار
(14-10 سنة)

Mercredi 16/03

Atelier de réalisation des animations en
3D avec le logiciel Muvizu
Salle des commissions
(10-14 ans)

10:00

12:00

الأربعاء 03/16

ورشة إنتاج الرسوم المتحركة 3D
ببرمجية Muvizu
قاعة اللجان
(14-10 سنة)

Jeudi 17/03

Atelier lego Robotique avec Wedo 2.0
La médiathèque
(8-12 ans)

10:00

12:00

الخميس 03/17

ورشة ليقو روبوتيك مع Wedo 2.0
المكتبة المعلوماتية
(12-8 سنة)

Atelier de réalisation des animations en
3D avec le logiciel Muvizu
Salle «Ibn Al Jazzar»
(10-14 ans)

14:00

16:00

ورشة إنتاج الرسوم المتحركة 3D
ببرمجية Muvizu
قاعة ابن الجزار
(14-10 سنة)

Vendredi 18/03

Atelier lego Robotique avec Wedo 2.0
La médiathèque
(8-12 ans)

10:00

12:00

الجمعة 03/18

ورشة ليقو روبوتيك مع Wedo 2.0
المكتبة المعلوماتية
(12-8 سنة)

L'inscription est gratuite
à la Médiathèque

التسجيل مجاني
بالمكتبة المعلوماتية

من الثلاثاء 15 إلى الجمعة 18 مارس 2022
Du Mardi 15 au Vendredi 18 Mars 2022



Mercredi 16/03

Les phases de la Lune
Astronomie numérique

10:30

15:30

Jeudi 17/03

La découverte de l'eau sur la comète
Tchury

10:30

Les astéroïdes arrivent

15:30

Vendredi 18/03

Le mouvement apparent du Soleil

10:30

La couche d'Ozone

15:30

Samedi 19/03

Observation solaire

10:30

Mercredi 23/03

La mission du James Webb Telescope et
fabrication d'un modèle

10:30

Le système Solaire

15:30

Jeudi 24/03

Le cadran solaire

10:30

Les phases de la Lune

15:30

Vendredi 25/03

L'étoile la plus brillante : Sirius

10:30

Les éclipses

15:30

Activités destinées au grand public

الأربعاء 03/16

مراحل القمر
علوم الفلك الرقمية

الخميس 03/17

اكتشاف الماء على سطح مذنب تشوري

الكويكبات

الجمعة 03/18

الحركة الظاهرية للشمس

طبقة الأوزون

السبت 03/19

مشاهدة الشمس

الأربعاء 03/23

مهمة التليسكوب جيمس واب

المجموعة الشمسية

الخميس 03/24

الساعة الشمسية

مراحل القمر

الجمعة 03/25

الشعري اليمينية

الكسوف والخسوف

أنشطة مخصصة للعموم

من الأربعاء 16 إلى الجمعة 25 مارس 2022
Du Mercredi 16 au Vendredi 25 Mars 2022

PROGRAMME DES
VACANCES DE MARS 2022
DES ATELIERS SCIENTIFIQUES

ANTENNE DE TATAOUINE
DE LA CITÉ DES SCIENCES



برنامج
عطلة مارس 2022
للورشات العلمية

فرع نطاوين
لمدينة العلوم

Mardi 15/03		الثلاثاء 03/15
Pression et vide (Grand public)	10:00	الضغط والفراغ (للمعوم)
Chimie domestique (Grand public)	11:00	الكيمياء المنزلية (للمعوم)
Groupe sanguin (Enfants/Elèves)	15:30	فصيلة الدم (أطفال/تلاميذ)
Mercredi 16/03		الأربعاء 03/16
La respiration chez l'homme (Enfants/Elèves)	10:00	التنفس عند الإنسان (أطفال/تلاميذ)
Les cinq sens (Enfants/Elèves)	11:00	الحواس الخمس (أطفال/تلاميذ)
Pression et vide (Grand public)	14:00	الضغط والفراغ (للمعوم)
Origami (Enfants/Elèves)	15:30	اوريقامي (أطفال/تلاميذ)
Jeudi 17/03		الخميس 03/17
Electrostatique (Grand public)	10:00	الكهرباء الساكنة (للمعوم)
Une bonne nutrition (Enfants/Elèves)	11:00	التغذية الجيدة (أطفال/تلاميذ)
Nombre d'or (Grand public)	14:00	الرقم الذهبي (للمعوم)
Au fil du temps (Enfants/Elèves)	15:30	عبر احقاب الزمن (أطفال/تلاميذ)
Vendredi 18/03		الجمعة 03/18
Pression et vide (Grand public)	10:00	الضغط والفراغ (للمعوم)
Ça flotte ou ça coule ? (Grand public)	11:00	هل تطفو أم تنغمر؟ (للمعوم)
Les phases de la lune (Grand public)	14:00	أطوار القمر (للمعوم)
Groupe sanguin (Enfants/Elèves)	15:30	فصيلة الدم (أطفال/تلاميذ)
Samedi 19/03		السبت 03/19
Physique amusante (Enfants/Elèves)	10:00	فيزياء مسلية (أطفال/تلاميذ)
Electrostatique (Grand public)	11:00	الكهرباء الساكنة (للمعوم)
Mardi 22/03		الثلاثاء 03/22
Electrostatique (Grand public)	10:00	الكهرباء الساكنة (للمعوم)
Physique amusante (Enfants/Elèves)	11:00	فيزياء مسلية (أطفال/تلاميذ)
Groupe sanguin (Enfants/Elèves)	15:30	فصيلة الدم (أطفال/تلاميذ)
Mercredi 23/03		الأربعاء 03/23
Chimie domestique (Grand public)	10:00	الكيمياء المنزلية (للمعوم)
Les cinq sens (Enfants/Elèves)	11:00	الحواس الخمسة (أطفال/تلاميذ)
Pression et vide (Grand public)	14:00	الضغط والفراغ (للمعوم)
Les phases de la lune (Grand public)	15:30	أطوار القمر (للمعوم)
Jeudi 24/03		الخميس 03/24
Electricité (Grand public)	10:00	الدارة الكهربائية (للمعوم)
Electrostatique (Grand public)	11:00	الكهرباء الساكنة (للمعوم)
Nombre d'or (Grand public)	14:00	الرقم الذهبي (للمعوم)
Groupe sanguin (Enfants/Elèves)	15:30	فصيلة الدم (أطفال/تلاميذ)
Vendredi 25/03		الجمعة 03/25
Pression et vide (Grand public)	10:00	الكهرباء الساكنة (للمعوم)
Ça flotte ou ça coule ? (Grand public)	11:00	هل تطفو أم تنغمر؟ (للمعوم)
Physique amusante (Enfants/Elèves)	14:00	فيزياء مسلية (أطفال/تلاميذ)
Au fil du temps (Enfants/Elèves)	15:30	عبر أحقاب الزمن (أطفال/تلاميذ)
Samedi 26/03		السبت 03/26
La respiration chez l'homme (Enfants/Elèves)	10:00	التنفس عند الإنسان (أطفال/تلاميذ)
Electrostatique (Grand public)	11:00	الكهرباء الساكنة (للمعوم)

من الثلاثاء 15 إلى السبت 26 مارس 2022
Du Mardi 15 au Samedi 26 Mars 2022