INDUS CAMPUS SCIENTIFICUS

Exposition immersive Au son de la mine, activités ludiques, ateliers, planétarium pour les minis chercheurs et les grands explorateurs

SAMEDI 22 FEVRIER

10H A 17H

POLE YVON MORANDAT

GRATUIT

Inscription et Information

Office de Tourisme de Gardanne

04 42 51 02 73

AIX MARSEILLE PROVENCE
Gardanne
OFFICE DE TOURISME DE GARDANNE Tourisme Vert en Provence
P.Y.M Pôle Yvon Morandat
PUITS DE SCIENCES

INDUS CAMPUS SCIENTIFICUS

Pour les petits génies, les minis chercheurs, les grands curieux, les explorateurs, les touche à tout, les savants fous, les astronomes en culottes courtes, curiosorus et tous ceux que la formule Indus Campus Scientificus font rire!

SAMEDI 22 Février 2019 PÔLE YVON MORANDAT - Gardanne
De 10h à 17h

AU SON DE LA MINE

Une exposition immersive dans l'univers minier : Déambulez pendant près de vingt minutes dans l'ancienne lampisterie du Puits Yvon Morandat de Gardanne au gré d'une scénographie son et lumière pour revivre ensemble une poignée de minutes l'ambiance « au jour et au fond ». Bande sonore, matériels, photographies et sculptures.

Libre accès de 10h à 17h

UN PEU PLUS PRES DES ETOILES

Pendant 30 minutes, voyagez au plus près des étoiles, partez à la rencontre du système solaire, questionnez la vie extraterrestre grâce au Planétarium itinérant et ses équipes de passionnés. Une immersion totale qui vous fera voyager… dans le temps et dans l 'espace !
5 séances de 30 min dans la journée.

Sur inscription
(10h 11h 13h30 14h30 15h30)

A Partir de 3ans

AU DEPARTEMENT DES MYSTERES

De la Pile à l'Ampoule *(les verts terrils)*

Un atelier pour comprendre le système électrique avec manipulation et montage d'un circuit électrique.

45 min – A partir de 6 ans

Sur Inscription 10h 11h 12h 13h30 14h30 15h30

Le Robot OZOBOT *(centre pilote de la main à la Pâte)*

Découverte ludique de la programmation avec Ozobot, petit robot programmable grâce à des codes couleurs. A travers l'expérimentation les enfants pourront s'initier au principe de programmations de ce robot et créer leurs propres parcours.

45 min—A partir de 6 ans—Sur Inscription 10h30 11h15 12h 14h 15h

A la découverte de la chimie des plantes - la fabrique des couleurs (*Estelle Laborde laboratoire)*

Partez à la découverte de la chimie des plantes par la présentation des plantes tinctoriales et par la création d'aquarelles, d'encres et d'impression végétale. Les enfants auront à leur disposition tout le matériel pour dessiner à partir des couleurs végétales créées.

45 min – A partir de 3 ans - Sur Inscription 10h 11h 12h 13h30 14h30 15h30

Allez creuse *(les savants fou)*

Animations thématiques sur les roches et sur la mine. **Accès Libre de 10h à 12h et 13h30 à 17h**

Rigolades scientifiques *(les savants fou)*

Venez découvrir plusieurs expériences de physique et de chimie.

Accès Libre de 10h-12h et 13h30-17h

Les ateliers du campus Charpak (*école des mines*)

Venez découvrir diverse expérience autour de la science. **Accès libre 10h 17h**

Les défis scientifiques (*les petits débrouillards*)

Les sciences et techniques font parties de notre quotidien. De l'équilibre aux algorithmes, des forces à la biodiversité, autant de défis qui seront proposés aux participants à travers des parcours scientifiques et techniques. Expériences, jeux, débats seront les outils utilisés pour mettre en activités les participants.

Accès libre 10h 17h

WWW.INDUS3DAYS.FR

Office de Tourisme de Gardanne
31 boulevard carnot, 13120, Gardanne
Tél. 04 42 51 02 73—contact@tourisme-gardanne.fr