

Communiqué de presse :

La nuit Européenne des Chercheurs

La Cité Des Sciences en collaboration Avec

La Fondation Descubre

#NIGHTspain #MSCANight

Date: le 24 septembre 2021

Horaires: de 16h00 à 20h00.

Lieux: Cité des Sciences à Tunis – Ville de Testour.

La Cité des Sciences à Tunis, en collaboration avec la fondation Descrube, participe à la nuit Européenne des chercheurs dans le cadre du projet MonuMai.

Ce projet fait partie d'un programme de jumelage Tuniso- Espagnol qui vise à rapprocher les patrimoines au citoyen en impliquant l'art, les mathématiques, l'intelligence artificielle et la communication sociale de la science.

MonuMai est basé sur la science citoyenne à travers une méthodologie participative, dont le rôle principal du citoyen est de prendre des photographies des différents monuments historiques permettant d'enrichir la base des données de l'application.

Via l'utilisation de l'intelligence artificielle, un algorithme a été développé permettant d'identifier les différents styles architecturaux, et ainsi découvrir les secrets mathématiques présentés dans chaque photo.

Lors de la nuit Européenne des chercheurs, la contribution de la Cité des sciences à Tunis consiste à présenter **MonuMai** à travers des ateliers ludiques destinés au grand public ainsi qu'un ensemble de rubriques dont le programme est le suivant :

- **Des conférences:** dont les thématiques sont réparties sur trois sessions : L'art andalous histoire et architecture, Sciences citoyennes et Intelligence Artificielle- Mathématiques;
- **Des ateliers** : MonuMAI, Algorithme sans connexion, Mathématiques et arts, Cadran solaire; Astronomie ;....
- **Exposition affiche** : Monuments Andalous;
- **Observation du ciel par les télescopes** : observation de la planète Jupiter et la planète Saturne
- **Musique andalouse** : Malouf.

En parallèle un programme sera présenté à la **ville de Testour** comprenant des ateliers, une observation astronomique et une visite guidée de la grande mosquée de Testour.

Pour plus d'informations veuillez consulter la page Facebook : cité des sciences à Tunis et le site web : www.cst.rnu.tn