



fête de
la Science.fr

SAMEDI 13 OCTOBRE

"Aujourd'hui en numérique"
À Meyrargues

De 10h à 16h à la médiathèque
Ateliers sur les sciences numériques

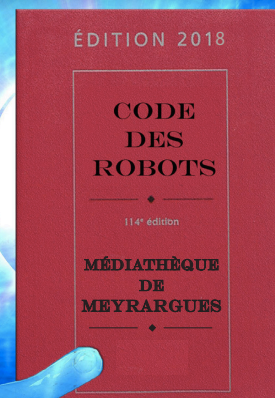
Gratuit sur inscription

04 42 67 40 98

mediatheque@meyrargues.fr

www.meyrargues.fr

EXPOSITION : ROBOTOPIA
Du 6 au 20 OCTOBRE



Médiathèque
Meyrargues



Fédération de Recherche
CIST

**fête de
la Science** fr

Gratuit sur inscription
auprès de la médiathèque
04 42 67 40 98
mediatheque@meyrorgues.fr

AU PROGRAMME SAMEDI 13 OCTOBRE

CRÉATION NUMÉRIQUE LIGHTPAINTING ET HOLOGRAMME De 10h à 11h30

Comment utiliser des outils numériques pour créer des jeux surprenants, détourner des objets du quotidien, créer des hologrammes, connecter des vêtements. Les participants expérimenteront ici un aspect convivial et très ludique du monde numérique et du lightpainting (peinture à la lumière).

Atelier tout public (dès 8 ans)

INITIATION À LA PROGRAMMATION De 11h30 à 13h

Qu'est-ce que la programmation informatique ? Un robot est-il intelligent ? Comment communiquer en 0 et en 1 ? À l'aide d'activités déconnectées et d'un programme simple d'utilisation, découvrons et mettons en application ces premières notions de programmation informatique...

Tout public (dès 10 ans)

ROBOTIQUE De 14h30 à 16h

Code, robot, intelligence artificielle... de quoi parle-t-on ? Qu'est-ce que le langage ? Découvrons comment programmer des robots, définir leur comportement et leurs interactions avec l'environnement.

Tout public (dès 8 ans)

DU 6 AU 20 OCTOBRE

"Exposition Robotopio"

L'exposition présente des matériels variés permettant de retracer l'histoire, l'actualité et le devenir de la robotique. Elle privilégie l'histoire des sciences et la référence à l'imaginaire de ce domaine. Elle met en scène des reconstitutions et des reproductions artistiques d'automates et de machines précurseurs de la robotique, valorisant aussi les plus belles créations d'auteurs de science fiction (Jules Verne, Asimov, Bradbury...)

→ Visible aux heures d'ouverture de la médiathèque

