

# Les dix ans de Rennes en sciences

# Les dix ans de la machine de Turing

1 et 2 décembre 2023

# Les ateliers-animations

Salle du Roy Arthur

## Les conférences

anciens et plus récents Par: Jean-Pierre Escofier

Salle Clotilde Vautier Centre d'animation de La Forge

décembre de 9h à 17h réservé aux scolaires Vendredi 1 Samedi 2 décembre de 14h à 18h tout public

#### Jeux mathématiques

Appropriez-vous les mathématiques à travers la manipulation, le jeu, l'échange. Animé par: Vincent Duchêne

Depuis sa création en 1840 à nos jours

Par: Jacques Rolland

# **Gyroscopes**

ème

Merveille d'ingénierie don l'invention à révolutionné le 20 siècle et objet ludique. Animé par : Gabriel Gorre

### Électromagnétisme

Des aimants jusqu'à la production d'électricité Animé par : Marc Raynaud

#### Programmer une machine de Turing

Comment donner des instructions à un prototype pour vérifier un algorithme Animé par : Marc Raynaud 20h30

Histoire de la faculté des sciences de Rennes Vendredi 1 décembre

Histoire de la perspective en peinture Vendredi 1 décembre 17h30

L'époque de la Renaissance italienne avec des aperçus sur des temps plus

Il était une fois les araignées Samedi 2 décembre 17h30 Découverte d'une nature totalement inconnue pour la plupart d'entre nous à

travers sa composante araignées

Par: Alain Canard

La machine de Turing Samedi 2 décembre 20h30 De l'origine de nos ordinateurs à l'intelligence artificielle

Par: Marc Raynaud