

# ANIMATION SCIENTIFIQUE

UNE ANIMATION PROPOSÉE PAR  
MAINE SCIENCES



**Et sur Mars ?  
Comparons avec les conditions terrestres !**

**DU 9 MARS AU 5 AVRIL 2023**

PRÉCIGNÉ • JUIGNÉ-SUR-SARTHE • LOUÉ •  
NOYEN-SUR-SARTHE • MALICORNE-SUR-SARTHE •  
PARCÉ-SUR-SARTHE • SABLÉ-SUR-SARTHE

LE **LABORABUS** EN ITINÉRANCE EN SARTHE



## Le LABORABUS, c'est quoi ?

Un outil itinérant modulable spécialement conçu pour intervenir sur un large territoire

Le Laborabus offre un espace de 25m<sup>2</sup> et peut accueillir jusqu'à une trentaine de personnes à son bord.

Plus d'info : [www.maine-sciences.org](http://www.maine-sciences.org)

## Maine Sciences donne rdv aux scolaires du 9 mars au 5 avril 2023

Depuis plus de 20 ans, Maine Sciences diffuse la Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI) dans la région des Pays de la Loire. Notre objectif ? Contribuer à la formation de citoyens responsables en développant des outils adaptés aux réalités de notre territoire pour démultiplier les lieux d'accès à la CSTI et promouvoir l'égalité des chances des jeunes. C'est à bord de notre surprenant LABORABUS que nous invitons primaires et collégiens à découvrir « Et sur Mars ? Comparons avec les conditions terrestres ! »



## Et sur Mars ? Comparons avec les conditions terrestres !

« Mars, surnommée « la planète rouge », fascine les êtres humains depuis des milliers d'années.  
Mais que savons-nous réellement aujourd'hui de cette petite planète ?  
A-t-elle abrité une quelconque forme de vie ?  
A quoi servent les rovers envoyés à sa surface ? »



Comparer la planète Mars et notre planète Terre !



A travers une animation interactive, qui s'inscrit dans le cadre des programmes scolaires du primaire et du collège, notre médiateur(rice) expliquera la propagation du son sur Mars, apprendront à différencier l'attraction martienne de celle de la Terre (pesanteur, poids / masse), étudieront les caractéristiques géologiques du sol de la planète (composition chimique, sensibilité magnétique, possibilité de présence biologique, densité...), et enfin découvriront l'atmosphère martienne afin de comprendre l'importance de celle de notre propre planète.

## Infos pratiques

### Le public

Primaires (à partir du CE2) et collégiens, accompagnés de leur(s) enseignant(s)

### Les arrêts

L'itinérance en Sarthe est prévue du jeudi 9 mars au mercredi 5 avril 2023, suivant le planning ci-contre :

- Du jeudi 9 au vendredi 10 mars 2023 : Précigné
- Du lundi 13 au mardi 14 mars 2023 : Juigné-sur-Sarthe
- Du mercredi 15 au vendredi 17 mars 2023 : Loué
- Du lundi 20 au mardi 21 mars 2023 : Noyen-sur-Sarthe
- Du mercredi 22 au lundi 27 mars 2023 : Malicorne-sur-Sarthe
- Du mardi 28 au mercredi 29 mars 2023 : Parcé-sur-Sarthe
- Du jeudi 30 mars au mercredi 5 avril 2023 : Sablé-sur-Sarthe

### Les effectifs et la durée

Le temps d'animation est d'environ 1h15 et l'effectif est limité à 30 élèves par séance.

### L'accès et le tarif

L'accès se fait uniquement sur réservation et le coût d'une séance d'animation est de 48€.

**Alors n'hésitez plus et contactez-nous vite pour réserver un créneau pour vos élèves...**



#### Information et réservation

Maine Sciences

02 43 95 53 37 c

[mscontact@maine-sciences.org](mailto:mscontact@maine-sciences.org)

[www.maine-sciences.org](http://www.maine-sciences.org)



Ce projet a été mis en place grâce au soutien de

