



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



*Les ateliers de l'espace du CNES*

# Découverte de Mars

# Découverte de Mars \_\_\_\_\_



## Thématique

« Physiologie » de Mars (sol, glace, atmosphère)

## Résumé

À travers une dizaine d'expériences simples, l'animateur sensibilisera le public à quelques caractéristiques de la planète rouge regroupées en quatre grands thèmes : l'atmosphère, les calottes polaires, le sol et la météo martienne.

## Apports pédagogiques

Objectif 1 : Analyser les conditions de vie sur Mars

Objectif 2 : Comprendre les origines de la vie organique

Objectif 3 : Découverte de la densité des gaz atmosphériques

Objectif 4 : Comparaison climat Terre/Mars



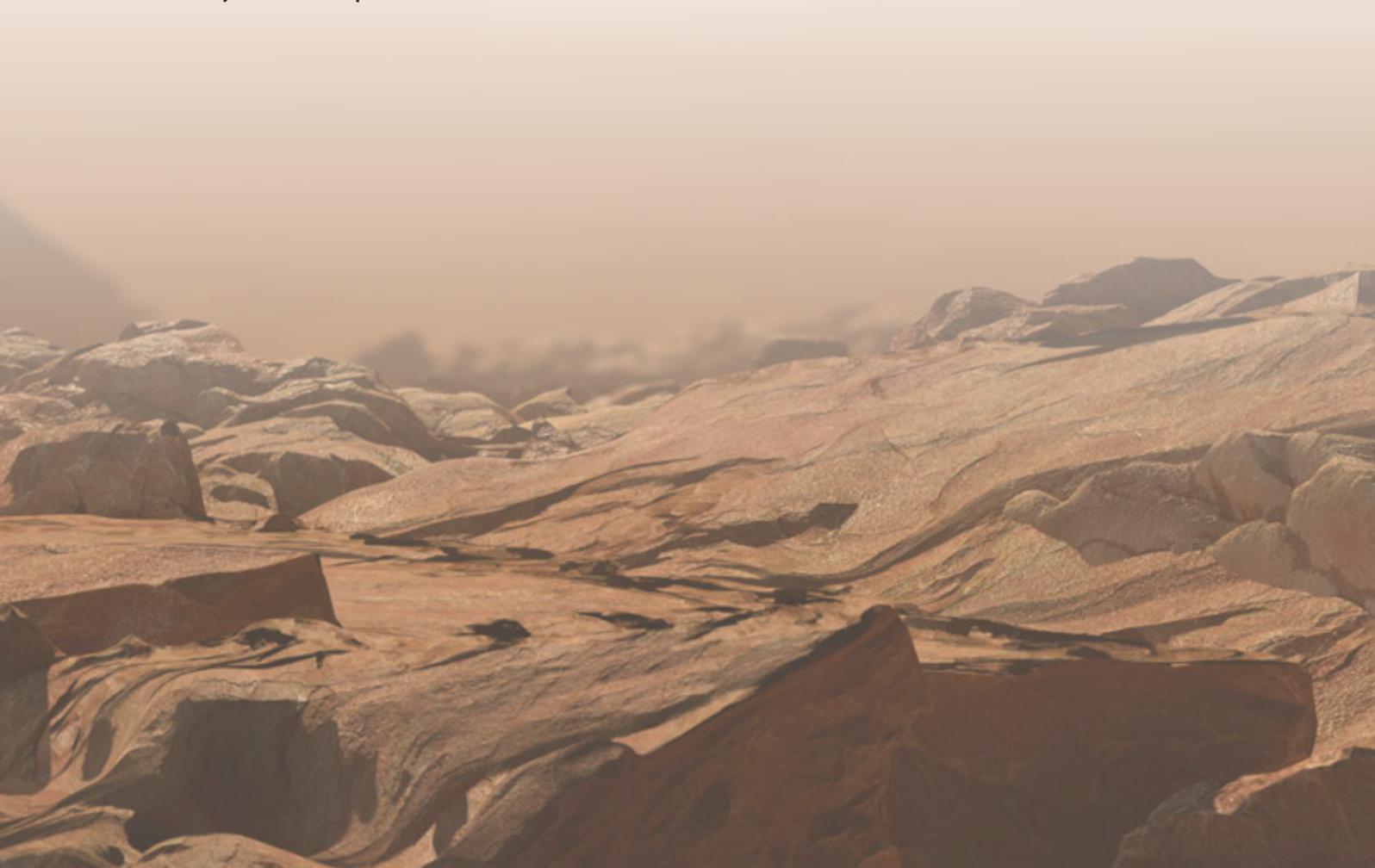
Âge : **à partir de 8 ans**

Durée de l'atelier : **55 min**

Nombre de jeunes : **30 min**

Nombre d'animateurs : **1**

Niveau de difficulté :



# Découverte de Mars



## Cadre et fournitures nécessaires

- Salle de classe ou salle polyvalente suffisamment grande pour accueillir les jeunes et installer le matériel
- Un dispositif de visionnage (télévision ou vidéo projecteur) relié à un ordinateur possédant la liseuse Powerpoint (au minimum)
- 2 tables pour organiser les différents pôles
- 1,5 kg de carboglace (glace carbonique) par séances prévues
- Accès à l'eau courante
- Chaises optionnelles en fonction du public prévu

