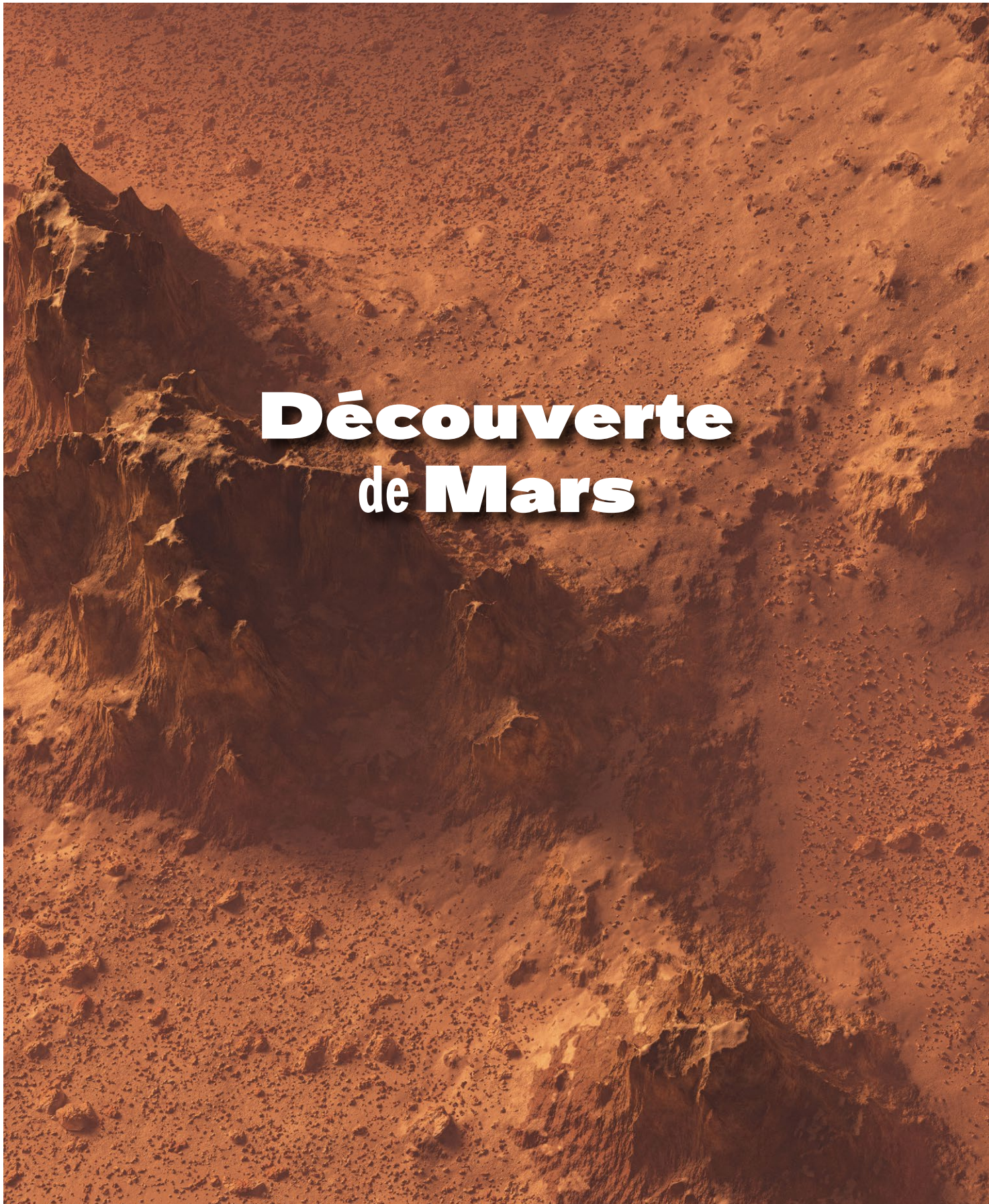




Découverte de Mars

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**

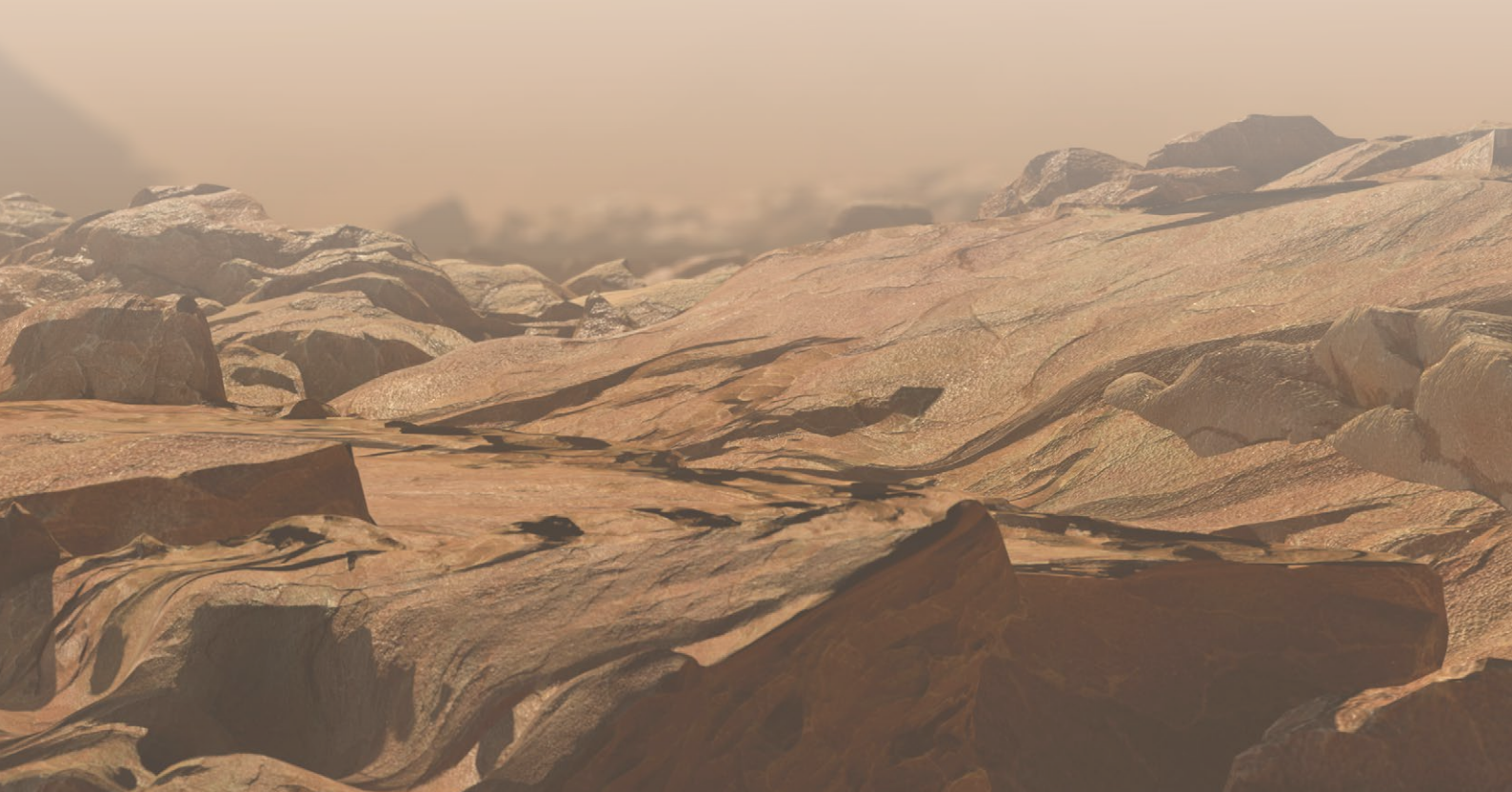
Durée de l'atelier* : **1 h**

** Format événementiel possible (sur demande)*

Nombre de jeunes : **12**

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

