

QUIZ DESTINATION COSMOS

Tu reviens d'un fantastique voyage intergalactique.

Tu dois pouvoir répondre aux questions ci-dessous. Il te faudra faire preuve d'observation pendant la visite de la salle à l'entrée de l'attraction et aussi d'un peu d'imagination...

1/ La galerie des grands hommes qui ont contribué à construire notre connaissance du système solaire.

Pour chacun d'eux, indique son prénom, sa nationalité, son activité et le(s) siècle(s) où il a vécu.

Kennedy
Prénom : _____
Nationalité : _____
Fonction : _____
Siècle : _____

Einstein
Prénom : _____
Nationalité : _____
Fonction : _____
Siècles : _____

Hubble
Prénom : _____
Nationalité : _____
Fonction : _____
Siècles : _____

Newton

Prénom : _____

Nationalité : _____

Fonction : _____

Siècles : _____

Galilée

Prénom : _____

Nationalité : _____

Fonction : _____

Siècles : _____

Copernic

Prénom : _____

Nationalité : _____

Fonction : _____

Siècles : _____

*2/ Les planètes du système solaire**2.1. Associe chaque planète à sa caractéristique comme indiqué dans l'exemple de la Terre :*

Terre	→	La planète sans atmosphère
Jupiter		La planète où il fait le plus chaud
Saturne	→	La planète de la vie
Neptune		La planète rouge
Uranus		La plus grosse des planètes
Vénus		La planète aux grands anneaux
Mars		La planète qui « roule » sur son orbite
Mercure		L'autre planète bleue

2.2 Un moyen mnémotechnique existait pour retenir l'ordre des planètes, de la plus proche à la plus éloignée du Soleil :

« **M**on **V**ieux **T**héâtre **M**'a **J**oué **S**ouvent **U**ne **N**ouvelle **P**ièce. » (Mercure - Vénus - Terre - Mars - Jupiter - Saturne - Uranus - Neptune – Pluton).

Puisque Pluton n'est plus considéré comme une planète depuis août 2006, invente une autre phrase :

2.3 Quelles planètes peut-on rencontrer en allant de Neptune à la Terre ?

- Saturne
- Vénus
- Mars
- Jupiter
- Mercure

3/ D'où proviennent les images du film « Destination Cosmos » ?

- De la sonde spatiale Voyager II
- De la fusée Ariane
- Du télescope spatial Hubble
- Du robot Spirit

4/ Quelles planètes observe-t-on dans le film ?

- Mars
- Jupiter
- Saturne
- Vénus
- La Terre
- Mercure