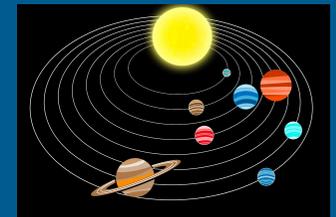




OLMA, la machine de la connaissance

Épisode 1 - le système solaire



Dans ce premier épisode de la série, tu vas faire la connaissance d'OLMA, la machine de la connaissance. L'invité du jour est François Forget. Les questions sont posées dans l'ordre d'écoute. Lis-les toutes avant de commencer. Si tu n'as pas eu le temps de répondre à une question, passe à la suivante.

1. **Qui est OLMA ?**

.....
.....

2. **Quel est le métier de François Forget ?**

.....

3. **Que produit OLMA lorsqu'elle apprend ?**

.....
.....

4. **Quand est né le système solaire ?**

Il y a.....
.....d'années.

5. **Qu'est devenu 99% de la matière lors de la création de l'univers ?**

.....

6. **Quelle est la planète la plus proche du Soleil ?**

.....

7. **De quoi est constitué le coeur de cette planète ?**

.....

8. **Qu'est-ce qui donne sa couleur blanche à Vénus ?**

.....
.....

9. **Pourquoi fait-il si chaud sur Vénus ?**

.....
.....

10. **Quels sont les deux éléments qui permettent la présence d'eau liquide sur Terre ?**

- les températures la taille de la Terre
 l'atmosphère la gravité

11. **Que signifie « planètes telluriques » ?**

.....
.....

12. **De quoi sont constitués les anneaux de Saturne ?**

.....
.....

13. **Cite deux planètes qui ont une atmosphère.**

.....
.....

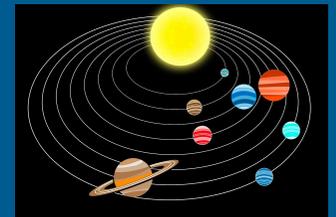
14. **Quelle est l'information que tu as trouvée la plus surprenante ? Pourquoi ?**

.....
.....
.....
.....
.....
.....





OLMA, la machine de la connaissance



Épisode 1 - le système solaire

Dans ce premier épisode de la série, tu vas faire la connaissance d'OLMA, la machine de la connaissance. L'invité du jour est François Forget. Les questions sont posées dans l'ordre d'écoute. Lis-les toutes avant de commencer. Si tu n'as pas eu le temps de répondre à une question, passe à la suivante.

1. **Qui est OLMA ?**

C'est une intelligence artificielle.

2. **Quel est le métier de François Forget ?**

Il est astrophysicien.

3. **Que produit OLMA lorsqu'elle apprend ?**

Elle produit de l'électricité.

4. **Quand est né le système solaire ?**

Il y a 4,5 milliards d'années.

5. **Qu'est devenu 99% de la matière lors de la création de l'univers ?**

Cette matière est devenue le Soleil.

6. **Quelle est la planète la plus proche du Soleil ?**

C'est Mercure.

7. **De quoi est constitué le coeur de cette planète ?**

Ce coeur est constitué de métal.

8. **Qu'est-ce qui donne sa couleur blanche à Vénus ?**

C'est son atmosphère des nuages d'acide sulfurique.

9. **Pourquoi fait-il si chaud sur Vénus ?**

L'air est constitué de dioxyde de carbone (CO2), un gaz à effet de serre.

10. **Quels sont les deux éléments qui permettent la présence d'eau liquide sur Terre ?**

- les températures la taille de la Terre
- l'atmosphère la gravité

11. **Que signifie « planètes telluriques » ?**

Ce sont des planètes constituées de roche et de métal, qui ont un sol.

12. **De quoi sont constitués les anneaux de Saturne ?**

Ils sont constitués de petits grains de glace en orbite.

13. **Cite deux planètes qui ont une atmosphère.**

*La Terre
Vénus.*

14. **Quelle est l'information que tu as trouvée la plus surprenante ? Pourquoi ?**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

