A template scientific presentation made with the Marp ecosystem

Léonard Seydoux

Last updated on September 2024 at the institut de physique du globe de Paris. You can contact me at seydoux@ipgp.fr.











C) leonard-seydoux/marp-template

Typical slide with bullet points and an illustration

- The right image shows Earth
- The continents are colored in green
- The oceans are colored in blue



Drawing of the Earth

It confirms that Earth isn't flat (sorry flat-earthers)

Showing a table

Column 1	Column 2	Column 3
A	В	С
D	Е	F
G	Н	I
J	K	L

I'm sure this is way better with actual (and useful) data

Boxes

A subtitle for this slide

Axe 1: Fouille de données par IA et fusion de données

Axe 2: Extension de donnée par adaptation de domaine

Axe 3: Physique des sources par IA générative + physique

A slide with code

```
import numpy as np

def my_function(x):
    return np.sin(x)

x = np.linspace(0, 2*np.pi, 100)
y = my_function(x)
plt.plot(x, y)
```

This code allows to plot the sine function as a function of time.

Scroll directly a webpage in a slide



Terre

La **Terre** est la troisième planète par ordre d'éloignement au <u>Soleil</u> et la cinquième plus grande du <u>Système solaire</u> aussi bien par la masse que par le diamètre. Par ailleurs, elle est le seul <u>objet céleste</u> connu pour abriter la <u>vie</u>. Elle orbite <u>autour du Soleil</u> en 365,256 jours solaires — une <u>année sidérale</u> — et réalise une rotation sur ellemême relativement au Soleil en un <u>jour sidéral</u> (environ 23 h 56 min 4 s), soit un peu moins que son <u>jour solaire</u> de 24 h du fait de ce déplacement autour du Soleil. L'<u>axe de rotation</u> de la Terre possède une <u>inclinaison</u> de 23°, ce qui cause l'apparition des saisons.

D'après la datation radiométrique, la Terre s'est formée il y a 4,54 milliards d'années. Elle possède un unique satellite naturel, la Lune, qui s'est formée peu après. L'interaction gravitationnelle avec son satellite crée les marées, stabilise son axe de rotation et réduit graduellement sa vitesse de rotation. La vie serait apparue dans les océans il y a au moins 3,5 milliards d'années, ce qui a affecté l'atmosphère et la surface terrestres par la prolifération d'organismes d'abord anaérobies puis, à la suite de l'explosion cambrienne, aérobies. Une combinaison de facteurs tels que la distance de la Terre au Soleil (environ 150 millions de kilomètres — une unité astronomique), son atmosphère, sa couche d'ozone, son champ magnétique et son évolution géologique ont permis à la vie d'évoluer et de se développer. Durant l'histoire évolutive du vivant, la biodiversité a connu de



Source: Wikipedia

Thank you for your attention!