

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article594>

Découvrir le système solaire et construire une maquette

- Actes des RJC -

Date de mise en ligne : jeudi 23 mai 2019

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

RJC 2019

Ecole élémentaire Charles Péguy (LAMOTTE-BEUVRON)

Niveau : CM1 et CM2

Enseignantes : Mme ALVAREZ, Mme LAFON-DELPIT

**Référent scientifique : Titäina GIBERT (maître de conférences université d'Orléans)
SYSTÈME SOLAIRE - SYSSCO**

Sommaire

- [1.](#)
- [2.](#)

Objectif : s'interroger sur le système solaire, découvrir les différentes planètes, leurs caractéristiques et en construire une maquette par le biais d'une approche à la fois scientifique, littéraire et artistique.

1.

Durant l'année scolaire 2017/2018, nous avons travaillé à la réalisation d'un livret présentant les différentes planètes et le soleil. Pour chaque planète il y a 4 parties :

Partie scientifique page 1 : Que sais-je ?

Cette page comprend les infos telles taille masse couleur aspect révolution distance /soleil satellites éventuels ainsi qu'un texte scientifique libre que l'on incitera par un Et encore ...

Partie poétique page 2 : Avec mes mots :

Qui sera complété par un poème ou un acrostiche.

Partie dessin page 3 : J'imagine ...

Les enfants complètent par un dessin (habitants imaginaires de la planète...).

Partie restitution page 4 : Je sais, je sais...

Les enfants produisent un qcm à trois questions et/ou un questionnaire à trous.

Plus spécifiquement, nous travaillons durant cette année scolaire sur Mars et le Soleil.

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L330xH400/RJC2019_systeme_solair_e_art-30dfb.jpg]

2.

Durant l'année scolaire 2018/2019, nous poursuivons ces travaux en classe pour toutes les autres planètes.

En parallèle durant les vacances scolaires, un plasticien Mr Pascal Jullien, intervient au sein de l'accueil de loisirs « vacances » de la commune pour créer avec les enfants qui y sont inscrits la maquette du système solaire à partir des livrets réalisés puis complétés en classe.

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png> **Découvrir le système solaire**