



Formation MPLS Nord Pas de Calais
Le ciel et les astres dans notre objectif
(10 Décembre 2020)

Pour aller plus loin en classe

Angélique Gaudel CNES DCO//EJ – Coordinatrice ESERO France



Le Soleil et Le système Solaire

- ❑ Exposition Système Solaire et mission Solar Orbiter :

<https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/enseignants-et-mediateurs/ressources/expositions>



- ❑ Des ressources sur « **Mieux connaître notre système solaire** » très bien adaptées au niveau primaire avec notamment les design motion « **En vacances dans le système solaire** » (série de 7 épisodes)

[https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/enseignants-et_mediateurs/ressources/connaître-notre-système-solaire](https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/enseignants-et-mediateurs/ressources/connaître-notre-système-solaire)

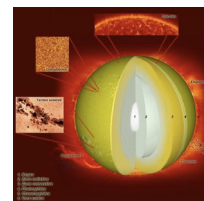


- ❑ Un dossier de vulgarisation sur la **mission Solar Orbiter**

<https://solar-orbiter.cnes.fr/fr/solar-orbiter-vs-parker-solar-probe-2-missions-1-objectif>



- ❑ Un dossier de vulgarisation sur le **Soleil** : <https://cnes.fr/fr/le-soleil>



- ❑ Côté ESA, pour les petits, une activité sur le **système solaire** en anglais :

http://www.esa.int/Education/Teach_with_Rosetta/Our_Solar_System_Journey_to_other_celestial_objects_Teach_with_space_PR01



Et des vidéos avec PAXI <https://esero.fr/tutoriels-en-ligne/rencontre-avec-paxi/>

La Lune

- ❑ **Moon Camp:** Un challenge pour concevoir sa base lunaire (3 niveaux de difficulté)

Description et inscription au projet: <https://esero.fr/projets/moon-camp/>

Les ressources liées au projet: <https://esero.fr/ressources/?projet%5B0%5D=80>

Les tutoriels pour se former au projet:

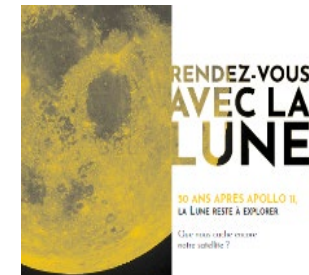
<https://esero.fr/tutoriels-en-ligne/moon-camp-tutoriels-logiciel-fusion-360/>

<https://esero.fr/tutoriels-en-ligne/moon-camp-tutoriels-logiciel-tinkercad/>

<https://esero.fr/tutoriels-en-ligne/meet-the-esa-experts-la-lune/>

- ❑ Des **livrets** pédagogiques pour le secondaire (professeur et élève):

<https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/ressources/rendez-vous-avec-la-lune>





Contacts et Informations

Coordinatrice ESERO France

Angélique Gaudel angelique.gaudel-vacaresse@cnes.fr

ESERO France

esero.france@cnes.fr <https://esero.fr>

CNES Education Jeunesse

<https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/>

<https://jeunes.cnes.fr/fr/>