

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Thématique Astronomie



En complément de la visite du parcours,
des ateliers pédagogiques ou des séances de planétarium proposés
à Planet Ocean Montpellier,
l'équipe pédagogique vous propose des outils pour permettre
de construire et de conduire votre visite en toute autonomie.

Retrouvez toutes les fiches pédagogiques créées spécifiquement pour votre classe
en cliquant sur votre avatar !



JE SUIS UN
ENSEIGNANT
DE CYCLE 1



JE SUIS UN
ENSEIGNANT
DE CYCLE 2



JE SUIS UN
ENSEIGNANT
DE CYCLE 3



JE SUIS UN
ENSEIGNANT
DU COLLEGE



JE SUIS UN
ENSEIGNANT
DU LYCEE



CYCLE 1

ACTIVITES A REALISER AVEC VOS ELEVES :

- 🌸 [Réalisation d'une cocotte Planet Ocean Montpellier](#)

DES SITES INTERNET RECOMMANDES POUR VOUS :

- 🌸 [Fondation Lamap : Ressources pour aider les élèves à travailler sur l'espace](#)
- 🌸 [Fondation Lamap : Ressource pour aider les élèves à se repérer dans le temps et l'espace](#)



CYCLE 2

ACTIVITES A REALISER AVEC VOS ELEVES :

- 🔗 [Réalisation d'une cocotte Planet Ocean Montpellier](#)

DES SITES INTERNET RECOMMANDES POUR VOUS :

- 🔗 [Fondation Lamap : Ressources pour aider les élèves à travailler sur l'espace](#)
- 🔗 [Fondation Lamap : Ressource pour aider les élèves à se repérer dans le temps et l'espace](#)
- 🔗 [Une animation interactive sur les échelles de l'Univers](#)
- 🔗 [Tout connaître sur le système solaire, son exploration, les grands observatoires, l'histoire de l'astronomie...](#)
- 🔗 [La Terre dans le système solaire : L'excellente série "Tous Sur Orbite"](#)
- 🔗 [La Terre vue du ciel, des images panoramiques de l'ensemble de notre planète](#)



CYCLE 3

FICHES PEDAGOGIQUES POUR PREPARER
ET EXPLOITER VOS SEANCES AU PLANETARIUM :

- 🌿 [Le système Terre, Soleil, Lune, Eclipse et phases de la Lune](#)
 - 🌿 [Fiches sur les planètes du système solaire](#)
(Système Solaire, Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune, Pluton et les planètes naines)
 - 🌿 [Les conditions de vie sur la Terre \(SVT\)](#)

QUESTIONNAIRES SUR :

- 🌿 [Les rythmes du temps](#)
- 🌿 [Les mouvements de la Terre](#)
 - 🌿 [Les 4 éléments](#)
 - 🌿 [Lumières du cosmos](#)
- 🌿 [Les mouvements des planètes](#)

ACTIVITES A REALISER AVEC VOS ELEVES :

- 🌿 [Maquette d'une carte du ciel](#)
- 🌿 [Fabrication d'un cadran solaire \(d'après CLEA\)](#)
- 🌿 [Réalisation d'une cocotte Planet Ocean Montpellier](#)

DES SITES INTERNET RECOMMANDES POUR VOUS :

- 🌿 [Fondation Lamap : Ressources pour aider les élèves à travailler sur l'espace](#)
- 🌿 [Fondation Lamap : Ressource pour aider les élèves à se repérer dans le temps et l'espace](#)
- 🌿 [La pédagogothèque de l'Ecolothèque](#)



CYCLE 3

- ✿ [Une animation interactive sur les échelles de l'Univers](#)
- ✿ [Tout connaître sur le système solaire, son exploration, les grands observatoires, l'histoire de l'astronomie...](#)
- ✿ [Une activité pour réaliser une maquette Terre Soleil Lune](#)
 - ✿ [La Terre dans le système solaire : L'excellente série "Tous Sur Orbite"](#)
 - ✿ [L'actualité des vols spatiaux, en anglais](#)
 - ✿ [La Terre vue du ciel, des images panoramiques de l'ensemble de notre planète](#)
- ✿ [Des ressources sur l'Univers par l'Observatoire de Paris](#)
- ✿ [Des activités astronomie pour la classe](#)



COLLEGE

FICHES PEDAGOGIQUES POUR PREPARER ET EXPLOITER VOS SEANCES AU PLANETARIUM :

☞ [Description de l'Univers](#)

☞ [Le système Terre, Soleil, Lune, Eclipse et phases de la Lune](#)

☞ [Fiches sur les planètes du système solaire](#)

(Système Solaire, Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune, Pluton et les planètes naines)

[Les conditions de vie sur la Terre \(SVT\)](#)

☞ [Histoire de l'aviation \(BIA\)](#)

ACTIVITES A REALISER AVEC VOS ELEVES :

☞ [Fabrication d'un spectroscopie](#)

☞ [Maquette d'une carte du ciel](#)

☞ [Fabrication d'un cadran solaire \(d'après CLEA\)](#)

☞ [Réalisation d'une cocotte Planet Ocean Montpellier](#)

DES SITES INTERNET RECOMMANDES POUR VOUS :

☞ [Fondation Lamap : Ressources pour aider les élèves à travailler sur l'espace](#)

☞ [Fondation Lamap : Ressource pour aider les élèves à se repérer dans le temps et l'espace](#)

☞ [La pédagogie de l'Ecolothèque](#)

☞ [Une animation interactive sur les échelles de l'Univers](#)

☞ [Tout connaître sur le système solaire, son exploration, les grands observatoires, l'histoire de l'astronomie...](#)



COLLEGE

☞ [Une activité pour réaliser une maquette pour les éclipses](#)

☞ [Une activité pour réaliser une maquette Terre Soleil Lune](#)

☞ [La Terre dans le système solaire :
L'excellente série "Tous Sur Orbite"](#)

☞ [Tout savoir sur la planète Mars](#)

☞ [L'actualité des vols spatiaux, en anglais](#)

☞ [La Terre vue du ciel, des images panoramiques
de l'ensemble de notre planète](#)

☞ [Une animation de l'Observatoire de Paris
sur l'astronomie pour les collégiens](#)

☞ [Des ressources sur l'Univers par l'Observatoire de Paris](#)

☞ [Des activités astronomie pour la classe](#)

☞ [Les animations de la médiathèque du CEA](#)



DES FICHES PEDAGOGIQUES POUR PREPARER ET EXPLOITER VOS SEANCES AU PLANETARIUM :

- ☛ [Relativité du mouvement \(2^{nde} PC\)](#)
- ☛ [Les lois de Képler \(T^{ale}S PC\)](#)
- ☛ [Histoire de l'aviation \(BIA\)](#)
- ☛ [La Terre et le Soleil dans l'enseignement scientifique \(1^{ère} générale\)](#)

DES ACTIVITES A REALISER AVEC VOS ELEVES :

- ☛ [Fabrication d'un spectroscopie](#)
- ☛ [Maquette d'une carte du ciel](#)
- ☛ [Fabrication d'un cadran solaire \(d'après CLEA\)](#)

DES SITES INTERNET RECOMMANDES POUR VOUS :

- ☛ [Fondation Lamap : Ressources pour aider les élèves à travailler sur l'espace](#)
- ☛ [Fondation Lamap : Ressource pour aider les élèves à se repérer dans le temps et l'espace](#)
- ☛ [Une animation interactive sur les échelles de l'Univers](#)
- ☛ [Tout connaître sur le système solaire, son exploration, les grands observatoires, l'histoire de l'astronomie...](#)
- ☛ [Une activité pour réaliser une maquette pour les éclipses](#)
- ☛ [Une activité pour réaliser une maquette Terre Soleil Lune](#)



LYCEE

[☰ La Terre dans le système solaire :
L'excellente série "Tous Sur Orbite"](#)

[☰ Tout savoir sur la planète Mars](#)

[☰ L'actualité des vols spatiaux, en anglais](#)

[☰ La Terre vue du ciel, des images panoramiques
de l'ensemble de notre planète](#)

[☰ Des activités astronomie pour la classe](#)

[☰ Les animations de la médiathèque du CEA](#)