

OFFRE SCOLAIRE 2018 - 2019

CYCLE 4 : 5ÈME

FORFAIT AVIONS :

Embarquez à bord du Boeing 747 et de deux Concorde, vivez le débarquement depuis le Douglas C-47 Dakota et participez à un sauvetage en haute mer avec l'équipage de l'hélicoptère Super Frelon.



Boeing 747

PLANÉTARIUM :

SÉANCE « LE SYSTÈME SOLAIRE »

Prenez de la hauteur et visitez le Système solaire. Faites connaissance avec des planètes, des satellites naturels, des astéroïdes et des comètes depuis... un planétarium.

Thèmes évoqués

Lumière, température, atmosphère, différence planètes rocheuses/planètes gazeuses, diversité des astres.

Liens aux programmes scolaires

Physique Chimie

Organisation et transformation de la matière



Dôme du planétarium

CYCLE 4 : 5ÈME

VISITES GUIDÉES :

« UNE FUSÉE : COMMENT ÇA MARCHE ? »

La technologie des fusées semble complexe. Vous pourrez comprendre, au cours de cette visite guidée, les principes de fonctionnement des fusées : du décollage à la complexité du retour sur Terre, des orbites des satellites autour de la Terre à l'exploration de la Lune.

3, 2, 1, décollez !

Thèmes évoqués

Principe d'action-réaction, ergols, orbites des satellites, rentrée atmosphérique, exploration de la Lune, les limites technologiques.

VISITES GUIDÉES :

« L'AVIATION DE L'ENTRE-DEUX-GUERRES »

La période de l'entre-deux-guerres correspond à une ère de grandes évolutions pour l'aviation... Voltige, raids, transport d'hommes, transport de courrier : venez découvrir toutes les facettes de l'aviation civile.

Thèmes évoqués

Première Guerre mondiale, vocabulaire aéronautique, tentatives d'exploits, aéroport du Bourget, aviation de ligne, les utilisations des avions.



Farman F.60 Goliath



Fusées Atlas 2 AS et Titan 4

SIMULATEURS DE VOL

Le pilotage semble, à première vue, très complexe. Vous en apprendrez les bases en découvrant les différentes commandes, les principaux instruments de vol et les procédures de décollage et d'atterrissage à partir d'un simulateur sur ordinateur.

Thèmes évoqués

Décollage, atterrissage, instruments de vol, commandes de vol.



Simulateurs de vol