

OFFRE SCOLAIRE 2018 - 2019

COLLÈGE :

4ÈME

3ÈME

MUSÉE AIR + ESPACE

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.



SNCASE SE-3210 Super Frelon 01 F-ZWWE

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

Sciences de la Vie et de la Terre

La planète Terre, l'environnement et l'action humaine

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.

Liens aux programmes scolaires

Croisement entre enseignements

Les instruments scientifiques pour se repérer dans le temps et dans l'espace

COLLÈGE : 4ÈME - 3ÈME

VISITE GUIDÉE :

« LA CONQUÊTE SPATIALE »

Au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, la course à l'espace entre les deux grandes puissances mondiales est lancée. Les États-Unis et l'URSS se livrent à une compétition technologique afin de réaliser les premiers exploits dans l'espace : premier satellite, premier animal, premier Homme dans l'espace puis, plus tardivement, l'exploration de la Lune. Retour en visite guidée sur cette compétition !

Thèmes évoqués

Conquête de l'espace, propagande, Guerre Froide, recherche duale, coopération internationale, actualité spatiale.

Liens aux programmes scolaires

Histoire

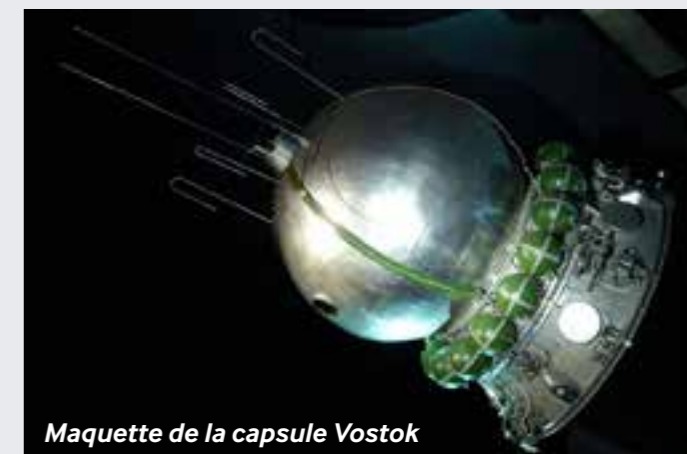
Le monde depuis 1945 : un monde bipolaire au temps de la guerre froide

La V^e République

Croisement entre enseignements

Sciences, technologies et société ou Monde économique et professionnel

Information, communication : La propagande, forme extrême de communication scientifique



Maquette de la capsule Vostok

VISITE GUIDÉE :

« L'AVIATION DE LA SECONDE GUERRE MONDIALE »

Venez découvrir, le temps d'une visite guidée, les plus beaux avions de la Seconde Guerre mondiale du Dewoitine D-520, avion de chasse français au Douglas C-47 Skytrain, avion américain.

Thèmes évoqués

Seconde Guerre mondiale, Débarquement.

Liens aux programmes scolaires

Histoire

La Seconde Guerre mondiale, une guerre d'anéantissement

VISITE GUIDÉE :

« 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.

Liens aux programmes scolaires

Physique-Chimie

Décrire et expliquer les transformations de la matière
Mouvement et interaction



Douglas Skyraider AD-4N n°7779 s/n 12676

VISITE GUIDÉE :

« 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.

Liens aux programmes scolaires

Histoire

Démocraties fragilisées et expériences totalitaires dans l'Europe de l'entre-deux-guerres



Simulateurs de vol