OFFRE SCOLAIRE

CYCLE 4: 5^{èME}

ATELIER PÉDAGOGIQUE

SÉANCE « FUSÉE »

Savez-vous comment décolle une fusée ? Devenez ingénieur.e, fabriquez la vôtre et faite la s'envoler dans le ciel du Bourget.

ATELIER PÉDAGOGIOUE

SÉANCE « AÉROPOSTALE »

Parcourez les capitales et les zones géographiques au gré des lignes destinées à l'aviation postale!

ATELIER PÉDAGOGIQUE

SÉANCE « SÉCURITÉ AÉRIENNE »

À bord du Boeing 747, découvrez toutes les procédures de sécurité faisant de l'avion le moyen de transport le plus sûr au monde.



BOARDING PASS

Montez à bord d'avions de légende : découvrez l'intérieur du Boeing 747, embarquez à bord de deux exemplaires du mythe supersonique Concorde, et revivez le débarquement depuis le Douglas C-47 Dakota.



PLANÈTE PILOTE

Plus besoin de quitter la Terre pour se balader sur Mars ou découvrir notre système solaire! Au fil des quarante manipulations interactives et ludiques, l'Air, l'Espace et leurs mystères se dévoilent aux enfants comme aux plus grands.

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



CYCLE 4:5^{èME}

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.





12 13