

# OFFRE SCOLAIRE

# CYCLE 3 : CM1 CM2 6<sup>ÈME</sup>

## 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

Sciences et technologies

Se situer dans le Système solaire et caractériser les conditions de vie terrestre



## CYCLE 3 : CM1 - CM2 - 6<sup>ÈME</sup>

## VISITES GUIDÉES

### « L'EXPLORATION SPATIALE »

Venez découvrir l'histoire de l'exploration spatiale, que ce soit par les vols habités ou par les sondes automatiques depuis la Guerre Froide jusqu'à aujourd'hui.

Quelles en sont les limites ? Pouvons-nous voyager jusqu'aux confins du Système solaire et même au-delà ?

### Thème évoqués

Fonctionnement des fusées, capsules spatiales, exploration humaine et robotique, Lune, observation à distance, actualités spatiales.

### Liens aux programmes scolaires

Français

Culture littéraire et artistique : grand récit d'aventure ou film



## 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.

### Liens aux programmes scolaires

Histoire-géographie

La France, des guerres mondiales à la construction européenne

Se déplacer de ville en ville

Français

Culture littéraire et artistique : grand récit d'aventure ou film

## SIMU PILOTE

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

Sciences et technologie

Matière, mouvement, énergie, formation

