

Embarquement Immédiat !



Voler à l'image des oiseaux a toujours fasciné l'homme qui envie leur liberté.

Prenez les commandes d'un simulateur de vol pour votre premier cours de pilotage ! Mais «un avion, comment ça marche ?» : une exposition qui retrace l'histoire de

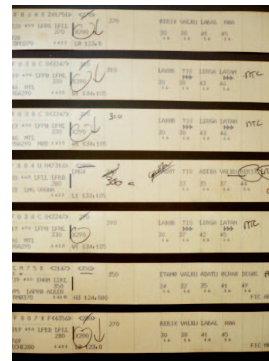
l'aéronautique avant de vous faire pénétrer au cœur d'un avion pour vous faire découvrir les étapes lui permettant de voler (la construction, le fonctionnement, le pilotage et les lois physiques qui régissent le vol).

>> L'animation

- **Piloter** - vérifiez vos instruments : anémomètre, altimètre, compas, pour une simulation interactive des différentes phases de vol d'un avion. Décollage, atterrissage, vol long courrier ou vol de nuit...

- **Jouer** - découvrez l'histoire des avions en reconstituant l'évolution technologique des avions d'hier et aujourd'hui.

- **Imiter** - mettez-vous dans la peau d'un contrôleur aérien et apprenez à lire un strip, feuille de route d'un avion, et guidez-le jusqu'à son terminal.



>> Supports

- 19 panneaux d'exposition
- 8 simulateurs de vol
- Lot de plusieurs strips
- 36 fiches plastifiées

>> Accueil du public et animations

Tout public à partir de 8 ans

Groupes scolaires et loisirs : animation possible de 50 ou 120 minutes / groupes de 16 personnes

Intervention animateurs spécialisés de Cap Sciences

Possibilité de former des animateurs sur les structures d'accueil

>> Infos techniques de mise à disposition

Volume de transport : 20m³

Temps de montage : 2 personne de Cap Sciences pendant 1/2 journée (présence d'un technicien sur place)

Surface min de présentation : 40m²

Hauteur minimum sous plafond : 2m50

Alimentation électrique : 220V, 16A

Contact : Christophe Clerc-Pape / Tel. 05 57 85 51 41 / mël : c.clerc-pape@cap-sciences.net

www.cap-sciences.net

Contrat de Projets Etat-Région



CENTRE
DE CULTURE
SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE
INDUSTRIELLE
REGION AQUITAINE

