



## Classe scientifique Air et météo

**Objectif :** La classe scientifique air et météo permet d'allier pratique, défi et rigueur tout en découvrant le monde aérien et la météorologie.

Orientée sur la découverte de l'environnement, ce thème permet de découvrir de nombreux concepts de votre programme scolaire tout en axant la démarche pédagogique sur une découverte sensorielle de Dame Nature.

### Programme type sur 5 séances

Encadrées par des professionnels de l'air, c'est la garantie d'un enseignement basé sur une connaissance et une expérience du terrain.

### *Nous partirons sur les traces de Jules Verne en Montgolfière !*

Objet mythique et magique par excellence, il est le symbole du plaisir contemplatif et sera notre sujet d'étude tout au long de notre expérience scientifique.

Suivi et progression adaptés à l'âge et au niveau des enfants.

Les séances et leurs contenus sont fonctions de la durée du séjour et des souhaits des enseignants.

#### Première séance

- Séance découverte : Intervention pédagogique d'un professionnel de l'air au Centre sur l'invention et le fonctionnement d'une montgolfière (son utilité, sa fonction, comment devient-on pilote ?...)

#### Deuxième séance

- Vol captif en montgolfière
- Baptême de l'air dans une montgolfière maintenue au sol par des cordes.
- Système permettant de faire évoluer la montgolfière jusqu'à 50 mètres de hauteur en toute sécurité !

#### Troisième séance

- Visite guidée de l'aérodrome de Gap / Tallard, il bénéficie d'une réputation unique dans le monde du loisir aérien.



Visite des installations et découverte de l'aérologie exceptionnelle de l'aérodrome : planeur, Parapente, Parachute, Ulm, Autogire, Hélicoptère.

#### Quatrième séance

- La météo
- Cours de base au Centre sur la météorologie par un professionnel de l'air : pourquoi il pleut, pourquoi il fait beau, la neige et sa formation, les différentes catégories de nuages, le vent. Illustration et conférence avec vidéoprojecteur.

#### Cinquième séance

- Confection d'une montgolfière en papier et tissu au Centre
- Réalisation d'une mini-montgolfière à air chaud que les enfants pourront faire décoller.



Minimum 2 classes par séjour soit 40 enfants



Tél : 04 92 50 67 15

Mail : [info@alpesdecouverte.com](mailto:info@alpesdecouverte.com)