



Provence Sciences Techniques Jeunesse

## CLASSE DECOUVERTE -Emploi du temps 1

Ces ateliers seront conduits **sur 5 jours**, pour une classe de **CM** avec un animateur PSTJ :

	ATELIER MATIN	ATELIER APRES-MIDI	ATELIER SOIR
Jour 1	Arrivée des élèves & Installation	<b>Accrobranche</b> par classe entière	Jeu quiz-puzzle Astronomie (classe entière)
Jour 2	Jeu des Constellations (1h30) & <b>Réalisation d'une carte du ciel</b> (1h30) pour le 1 <sup>er</sup> groupe & <b>VTT</b> pour l'autre groupe	Jeu des Constellations (1h30) & <b>Réalisation d'une carte du ciel</b> (1h30) pour le 2 <sup>ème</sup> groupe & <b>VTT</b> pour le 1 <sup>er</sup> groupe	Observation Constellations A l'œil nu
Jour 3	Sensibilisation aux principes de la fusée (1h) & <b>Réalisation d'une fusée à eau individuelle</b> (1h30) (classe entière)	Lancement des fusées (classe entière)	Observation objets célestes aux instruments
Jour 4	<b>Randonnée ou course d'orientation</b> Par classe entière		Observation objets célestes aux instruments ou veillée
Jour 5	Observation du Soleil : dessin taches solaires (1h30) pour le 1 <sup>er</sup> groupe Rangement pour le 2 <sup>ème</sup> et vice versa (1h30)	Départ	

CIV - 190 rue Frédéric-Mistral - BP 97 - 06902 VALBONNE SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX - Tél 06.61.98.00.39

Association loi 1901 adhérente de Planètes Sciences et de l'AFA

Agréée Jeunesse et Education Populaire, Education Nationale

**Courrier électronique : pstj@pstj.fr - Site Internet : www.pstj.fr**

## CLASSE DECOUVERTE - Emploi du temps 2

Ces ateliers seront conduits **sur 5 jours**, pour une classe de **CM** avec un animateur PSTJ :

	ATELIER MATIN	ATELIER APRES-MIDI	ATELIER SOIR
Jour 1	Arrivée des élèves & Installation	<b>Accrobranche</b> par classe entière	Jeu quiz-puzzle Astro (classe entière)
Jour 2	Jeu des Constellations (1h30) & <b>Réalisation d'une carte du ciel</b> (1h30) pour le 1 <sup>er</sup> groupe & <b>VTT</b> pour l'autre groupe	Jeu des Constellations (1h30) & <b>Réalisation d'une carte du ciel</b> (1h30) pour le 2 <sup>ème</sup> groupe & <b>VTT</b> pour le 1 <sup>er</sup> groupe	Observation Constellations A l'œil nu
Jour 3	Observation du Soleil : dessin des taches solaires (1h20) & <b>réalisation d'un cadran solaire en 3D</b> (1h20) (classe entière)	<b>Tir à l'arc</b> par classe entière	Observation objets célestes aux instruments
Jour 4	<b>Randonnée ou Course d'orientation</b> Par classe entière		Observation objets célestes aux instruments ou veillée
Jour 5	Diaporama "Système Solaire" (1h30) pour le 1 <sup>er</sup> groupe Rangement pour le 2 <sup>ème</sup> et vice versa (1h30)	Départ	

## CLASSE DECOUVERTE -Emploi du temps 3

Ces ateliers seront conduits **sur 5 jours**, pour une classe de **CM** avec un animateur PSTJ :

	ATELIER MATIN	ATELIER APRES-MIDI	ATELIER SOIR
Jour 1	Arrivée des élèves & Installation	<b>Accrobranche</b> par classe entière	Jeu quiz-puzzle Astronomie (classe entière)
Jour 2	Jeu des Constellations (1h30) & <b>Réalisation d'une carte du ciel</b> (1h30) pour le 1 <sup>er</sup> groupe & <b>VTT</b> pour l'autre groupe	Jeu des Constellations (1h30) & <b>Réalisation d'une carte du ciel</b> (1h30) pour le 2 <sup>ème</sup> groupe & <b>VTT</b> pour le 1 <sup>er</sup> groupe	Observation Constellations A l'œil nu
Jour 3	Recherche documentaire sur le Système Solaire (1h20) & Mise en commun des données (1h20) (classe entière)	<b>Réalisation d'une maquette du Système Solaire</b> (2h) & notion de taille et de distances relatives (classe entière)	Observation objets célestes aux instruments
Jour 4	Sensibilisation aux principes de la fusée (1h) & <b>Réalisation d'une fusée à eau individuelle</b> (1h30) (classe entière)	<b>Tir à l'arc</b> Par classe entière	Observation objets célestes aux instruments ou veillée
Jour 5	Lancement des fusées (1h30) pour le 1 <sup>er</sup> groupe Rangement pour le 2 <sup>ème</sup> et vice versa (1h30)	Départ	