



## ateliers jeunes aav 2021 2022 18h00 19h00

mois	dates	sujets	lieux
<b>septembre</b>			
	13	Séance de prise de contact	Mondétour
	27	Fabrication d'une carte du ciel tournante	Mondétour
<b>octobre</b>			
	4	Les constellations et le zodiaque	Mondétour
	S16	animations observations le jour de la nuit	Grande Bouvêche Orsay
	18	lunette et télescope	Mondétour
<b>novembre</b>			
	15	Photos Lune (suivant météo)	observatoire du Centaure
	22	Les phases de la Lune, montages Lunophase et lunarscope	Mondétour
	29	Séance planétarium	Mondétour
<b>décembre</b>			
	6	La Lune: cratères, mers, etc.	Mondétour
	13	le système solaire: mouvements des planètes	Mondétour
<b>janvier</b>			
	3	Réaliser une maquette du Système Solaire	Mondétour
	10	Photos ou vidéos de la Lune (suivant météo)	observatoire du Centaure
	17	Les saisons et les mouvements de la Terre	Mondétour
	24	le système solaire: planétoround	Mondétour
	31	Les nébuleuses et galaxies	Mondétour
<b>février</b>			
	7	Photos ou vidéos de la Lune ou observations (suivant météo)	observatoire du Centaure
	14	Comment volent les fusées, les satellites et les sondes	Mondétour
<b>mars</b>			
	7	Fabrication de maquettes : sondes, navettes et fusées	Mondétour
	14	logiciels stelarium, Coelix et atlas virtuels de la lune	Mondétour
	21	Traitement des vidéos de la Lune	Mondétour
	28	Les comètes et étoiles filantes	Mondétour
<b>avril</b>			
	4	les éclipses	Mondétour
	11	les cadrans solaires	Mondétour
<b>mai</b>			
	9	Fabrication de cadrans solaires et utilisations	Mondétour
	16	Observer le Soleil (suivant météo)	
	30	Fabrications fusées à eau	Mondétour
<b>juin</b>			
	13	Observer et photographier le Soleil (suivant météo)	observatoire du Centaure
	20	Traitement des images du Soleil	Mondétour
	27	Tirs des fusées à eau (suivant météo)	Gometz le chatel