



ateliers jeunes 2019 2020
de 18h30 à 19h30 à la Salle de cours Piednoël,
Maison de quartier Pierre Mendès France.
Place Pierre Lucas. Mondétour 91400 Orsay

lundi

mois	dates	sujets	lieux
septembre			
	16	Séance de prise de contact	Mondétour
	23	Fabrication d'une carte du ciel tournante	Mondétour
	30	Les constellations et le zodiaque	Mondétour
octobre			
	7	lunette et télescope	Mondétour
	14	Les phases de la Lune, montages Lunophase et lunarscope	Mondétour
	S19	animations planétarium observations fusées à eau	Gometz le chatel saint aubin
novembre			
	4	Photos Lune (suivant météo)	observatoire du Centaure
	11	Transit de vénus 13h30 16h00	Gometz le chatel
	18	La Lune: crateres mers, etc	Mondétour
	25	Scéance planétarium	Mondétour
décembre			
	2	Photos ou vidéos de la Lune (suivant météo)	Centaure
	9	le système solaire: mouvements des planètes	Mondétour
	16	Réaliser une maquette du Système Solaire	Mondétour
janvier			
	6	Photos ou vidéos de la Lune (suivant météo)	observatoire du Centaure
	13	Les saisons et les mouvements de la Terre	Mondétour
	20	le système solaire: planétoround	Mondétour
	27	Les nébuleuses et galaxies	Mondétour
février			
	3	Photos ou vidéos de la Lune ou observations (suivant météo)	observatoire du Centaure
	24	Comment vol les fusées, les satellites et les sondes	Mondétour
mars			
	2	Fabrication de maquettes : sondes, navettes et fusées	Mondétour
	16	logiciels stelarium, Coelix et atlas virtuels de la lune	Mondétour
	23	Traitement des vidéos de la Lune	Mondétour
	30	Les comètes et étoiles fillantes	Mondétour
avril			
	20	les éclipses	Mondétour
	27	les cadrans solaires	Mondétour
mai			
	4	Fabrication de cadrans solaires et utilisations	Mondétour
	11	Observer le Soleil (suivant météo)	observatoire du Centaure
juin			
	1	Fabrications fusées à eau	Mondétour
	8	Observer ou photographier le Soleil (suivant météo)	observatoire du Centaure
	15	photographier le Soleil (suivant météo)	observatoire du Centaure
	22	Traitement des images du Soleil	Mondétour
	29	Tirs des fusées à eau (suivant météo)	Gometz le chatel
juillet			
	S 4	Tirs des fusées à eau (suivant météo), repas fin année	Gometz le chatel

Rémy RIOU tél fixe: 01 69 28 30 79 tél portable: 06 15 43 35 95 adresse mail : remy.riou@sfr.fr