

# COLLEGES

## EXPOSITIONS TEMPORAIRES PRESENTES OU A VENIR

2016	février à septembre	<b>La radioactivité : de Homer à Oppenheimer</b>	ANDRA		
------	---------------------	--	-------	--	--

## ANIMATIONS ET ATELIERS

N° ANIMATION	Classe	Titre	Sous-titre	Contenu	Durée	Infos complémentaires
	6ème/3ème	Visite thématisée		<p><u>Muséographie thématisée et Séance de planétarium</u></p> <p>Thème de la muséographie au choix 30 min. en muséographie accompagnée par un animateur + 30 min. d'exposé sur le thème choisi</p>	2h00	
		Des étoiles à nos atomes avec présence de l'exposition "la radioactivité : de Homer à Oppenheimer" de l'ANDRA				
		La lumière et la couleur				
		L'histoire de l'astronomie				
		L'astronautique <i>Pour aller plus loin : possibilité de modules "fusées à poudre" (3h00) ou "fusées à eau" (2h00) sur les mois de février-mars</i>				
		Les saisons				
		Les phases de Lune et les éclipses				
		Les marées				
		Les étoiles				
		Climat et météo				

Les ateliers ci-dessous peuvent être choisis avec ou sans visite thématisée

C1	6e/5e	Cadran solaire	Histoire de l'astronomie	Fabrication d'un cadran solaire et son utilisation.	<b>1h00</b>	
C2	6e/3e	Découverte des cadrans solaires	Histoire de l'astronomie	Explications des cadrans solaires dans le parc paysager.	<b>0h30</b>	Sous réserve des conditions météorologiques. Un programme adapté sera proposé.
C3	4e/3e	Energie solaire	Climat et météo	Explication et expériences interactives. Les sources d'énergie renouvelable (panneaux solaires, fours solaires...)	<b>1h00</b>	
C4	6e/4e	Carte du ciel	Les étoiles	Construction d'une carte mobile s'adaptant à la date d'observation	<b>1h00</b>	
C5	6e/3e	Visite des coupes		Découverte de notre télescope de 600 mm	<b>0h30</b>	
C6	6e/3e	Observation de nuit	Les étoiles	Découverte du ciel nocturne, repérage et observation aux instruments dont le grand télescope.	<b>2h00</b>	Sous réserve des conditions météorologiques. Un programme adapté sera proposé. <b>De 19h45 à 21h45 possible en février-mars</b>
C7	6e/3e	Observation de jour	<i>complémentaire au C3</i>	Observation de l'étoile Soleil en toute sécurité.	<b>0h30</b>	Sous réserve des conditions météorologiques. Un programme adapté sera proposé.