



# EXEMPLE DE PROGRAMME "ASTRONOMIE AVEC SPICA"

(programme à adapter selon les marées et le projet pédagogique des enseignants)

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
	PM : BM : coeff :	PM : BM : coeff :	PM : BM : coeff :	PM : BM : coeff :	PM : BM : coeff :
08h15 - 08h45	Petit déjeuner	Petit déjeuner	Petit déjeuner	Petit déjeuner	Petit déjeuner
09h00 - 12h00	<b>Arrivée au centre</b>  <b>temps d'accueil + visite</b>	<b>Mouvements apparents du soleil</b> Explications à l'aide de maquettes de l'origine de ce mouvement	<b>Le monde des étoiles</b> Qu'est-ce qu'une étoile ? Comment naît-elle ? Comment vit-elle ? Comment meurt-elle ?	<b>Les saisons</b> Recherche de l'origine (astronomique) des saisons et les conséquences	<b>Le Planétarium gonflable (1h)</b>
12h30 - 13h15	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
14h00 - 17h00	<b>Introduction à l'astronomie (1h)</b>	<b>Fabrication d'un cadran solaire</b> Réaliser un cadran horizontal simple et apprendre à tracer un équatorial	<b>Fabrication d'une carte du ciel</b> Réaliser une carte du ciel tournante et apprendre à l'utiliser	<b>Déplacement des ombres</b> A l'aide de lampes de poche et de crayons, découvrir les lois des ombres	<b>Départ</b>
19h00 - 19h45	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	