

## ASTRONOMIE

Programme 5 jours/4 nuits

	JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3	JOUR 4	JOUR 5
<i>Distance journalière</i>					
<b>Thème</b>	<b>Arrivée</b>				<b>Départ</b>
<b>Matin</b>	<i>Trajet aller depuis l'établissement</i>	<i>Découverte et utilisation d'une carte du ciel</i>	<i>Découverte et manipulation des instruments d'observation (jumelles, lunette, télescope)</i>	<i>La Terre et la Lune</i>	<i>L'Univers, hors du système solaire.</i>
<b>Repas</b>	<b>Pique-nique</b> (fourni par les familles ou l'établissement)	<b>Déjeuner au centre</b>	<b>Déjeuner au centre</b>	<b>Déjeuner au centre</b>	<b>Déjeuner au centre</b>
<b>Après-midi</b>	<i>Arrivée au centre.</i> <i>Installation dans les chambres.</i> <i>Jeu de présentation et premières notions célestes.</i>	<i>S'orienter avec une boussole, une carte, repérer les 4 points cardinaux, jeu de piste...</i>	<i>Les objets du ciel (avion, planètes, satellites, étoiles filantes, étoiles...).</i> <i>Préparation d'une soirée d'observation</i>	<i>Le Soleil et le système solaire</i>	<i>Bilan du séjour et rangement.</i> <i>Trajet retour, DÉPART avec les goûters</i>
<b>Repas</b>	<b>Dîner au centre</b>	<b>Dîner au centre</b>	<b>Dîner au centre</b>	<b>Dîner au centre</b>	
<b>Soirée</b>		<i>Balade des noctambules</i>	<i>Veillée d'observation</i>	<i>Veillée d'observation</i>	

À NOTER QUE CE "PROGRAMME PRÉVISIONNEL D'ACTIVITÉS" N'EST DESTINÉ QU'À POSER LE CADRE DU FUTUR SÉJOUR ET QU'UN **EMPLOI DU TEMPS DÉFINITIF** SERA CONSTRUIT CONJOINTEMENT LORS D'UN CONTACT ENTRE LE RESPONSABLE D'ANIMATION ET L'ENSEIGNANT RÉFÉRENT POUR LE GROUPE.

### LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT DU PUY-DE-DÔME

Service Vacances – 31 rue Pélissier  
63028 CLERMONT-FERRAND CEDEX 2  
Tél. 04 73 14 79 20 – Fax 04 73 90 96 28  
[vacances@fal63.org](mailto:vacances@fal63.org)



### VACANCES LE GRAND PANORAMA

4 impasse des rives – Lac Chambon  
63790 CHAMBON-SUR-LAC  
Tél. 04 73 88 60 49 – Fax 04 73 88 69 81  
[gpanorama@wanadoo.fr](mailto:gpanorama@wanadoo.fr)