



Association des Planétariums de Langue Française
<http://www.aplf-planetariums.org/>

Un Planétarium dans votre Ville

Un Planétarium de 6-12 m implanté dans une ville de 300 000 habitants peut recevoir entre 10 000 et 30 000 visiteurs par an, dont 60% de scolaires.

Ses activités de diffusion scientifique s'organisent généralement autour de deux prestations principales :

- **Des spectacles astronomiques multimedia** sont projetés dans la salle du Planétarium. De la conception à la réalisation audio-visuelle, ils sont le fruit d'une *production interne* ou créés par l'*Association des Planétariums de Langue Française* (APLF). A côté de spectacles interactifs pour les élèves et collégiens, des présentations plus grandioses sont destinées au grand public dans une version automatisée et enregistrée, souvent en plusieurs langues.
- **Des animations à thème scientifique** sont présentées dans un local dédié à des expositions et manipulations interactives. Des animations pédagogiques sont organisées pour les scolaires, autour de bornes interactives, d'un *Mur d'images*, d'*éléments d'exposition*. Des séances d'observations nocturnes peuvent être organisées et animées mensuellement si le Planétarium est affilié à un observatoire professionnel ou d'amateurs.
- **Des activités pluriculturelles**
Des *concerts de musique et des œuvres théâtrales* sont présentées dans la salle du Planétarium. Des *concours* sont organisés avec les quotidiens de la Région. Un festival *Science et Rencontres* peut se dérouler dans un espace « cinéma » type UGC. Des *événements* accueillent le public lors de la semaine de la science, des journées du Patrimoine, de la semaine de la Francophonie,....

Le personnel assure le fonctionnement administratif et les animations scientifiques.

- le responsable (directeur) : direction scientifique et financière/commerciale
 - 3 CDI : animation des séances et du local « animation », accueil, caisse et boutique, tâches techniques
 - un poste (ou ½ poste) de professeur des Ecoles (Inspection Académique) et un poste (ou ½ poste) de professeur de collège-lycée (Rectorat) sont mis à disposition par les instances académiques
 - 1 ou 2 emplois-jeunes (en fin de disponibilité) et/ou des emplois saisonniers
- Chaque année, des stagiaires sont accueillis (3^{ème} des collèges, BTS, DESS,...)
-

**Budget annuel d'un Planétarium de 8 m de diamètre
+ un espace d'exposition de 250 m² et un espace d'accueil de 100 m²,
avec des locaux administratifs de 60 m² (4 bureaux) et un local technique de 50 m²**

DEPENSES		Prév.	RECETTES		Prév.
Fonctionnement		28 k€	Fonctionnement + Personnel		
Nettoyage		5 k€	Organisme de tutelle - contrat quadriennal		110 k€
Climatisation		2 k€	Soutien de l'Etat		28 k€
Sécurité		3 k€			
Electricité		8 k€			
Gaz		1 k€			
Téléphone		4 k€	Ressources propres : Entrées 15 000 visiteurs x 4 € (moyenne entre tarif scolaire 3€ et gd public)		60 k€
Divers fonctionnement		1 k€			
Frais de mission et de formation		4 k€			
Personnel		170 k€			
Responsable (charges comprises)		50 k€			
3 CDI (charges comprises)		100 k€			
2 emplois-jeunes (complément CNASEA) et/ou emplois saisonniers		20 k€			
TOTAL FRAIS FIXES		198 k€	TOTAL FRAIS FIXES		198 k€
Opérations (sur projets annuels)			Opérations		
Spectacles de Planétarium Production interne et/ou achat groupé APLF		6 k€	Collectivités territoriales Conseil Régional		2 k€
Equipement salle du Planétarium (projecteurs, informatique,...)		4 k€	Conseil Général		2 k€
			Municipalité/agglomération		2 k€
Eléments d'exposition temporaires et pérennes (mur d'images,...)		10 k€	Organisme de tutelle		4 k€
			Collectivités territoriales		6 k€
Evènements (patrimoine, science en fête, francophonie,...)		5 k€	DRAC		7 k€
Espace vente (achat produits à vendre)		3 k€	Espace vente		10 k€
TOTAL OPERATIONS		33 k€	TOTAL OPERATIONS		33 k€
TOTAL général		231 k€	TOTAL DES FINANCEMENTS		231 k€