

# Comprendre le ciel avec l'astrodôme



**Culture scientifique**

**Tous niveaux**

**Stéphane PALFRAY**

**€ 160.00**

**🕒 3**

**Lieux : intervention dans les établissements  
(sous réserve d'une salle de dimensions  
suffisantes)**

**Nombre d'élèves : 18 +**

## DESCRIPTION

L'astrodome est un planétarium itinérant constitué d'un dome gonflable de 4,5 mètres de diamètre, équipé d'un système de projection numérique très haute définition (4K). Installée au sein même de l'établissement en 45 minutes environ, cette structure permet à 17 élèves et 1 adulte accompagnateur de vivre une réelle séance de planétarium en totale immersion.

### Objectifs du parcours

Compléter ou consolider de nombreuses notions abordées en classe, comme l'alternance jour/nuit, les cycles des saisons, les phases de la Lune, les mécanismes des éclipses, le système solaire et, d'une façon plus générale, l'univers. Des thématiques plus particulières peuvent être abordées en fonction des souhaits de l'équipe pédagogique et du niveau des élèves.

### Déroulement

1 séance dure entre 45 minutes et 1 heure.

### Restitution

Fiches pédagogiques accompagnées de corrigés sur demande.

### INTERVENTIONS (durée totale 1 heure par séance)

3 séances possibles par demi-journée.

### COÛT GLOBAL DU PARCOURS

160 € par demi-journée (3 séances de 1 H)

Hors frais de déplacement de l'intervenant

(soit 0,41 € km au delà de la Pointe de Caux : zone Le Havre.Fécamp.Fauville en Caux.Lillebonne)

### NOMBRE DE PARCOURS / AN

environ 15

### DISPONIBILITÉ DE L'INTERVENANT

le jeudi de préférence, éventuellement le lundi matin en région Havraise.

## CONTACT

**Stéphane PALFRAY / 02 35 30 88 58 / 06 98 92 30 14**

**[contact@lastrodome.fr](mailto:contact@lastrodome.fr) - [www.lastrodome.fr](http://www.lastrodome.fr)**