

## Qui suis-je ?



Médiateur scientifique depuis plus de 15 ans, je partage ma passion au plus grand nombre afin de transmettre mes connaissances du ciel et de ses merveilles. Ce sont les observations de la comète Hale-Bopp en 1997 et de l'éclipse totale de Soleil du 11 août 1999 qui furent essentielles pour mon orientation vers l'astronomie.

Aujourd'hui devenu guide d'expédition en Norvège pour l'observation des Aurores Boréales et fort de mon expérience depuis 2009 au sein de la « Ferme des Etoiles » dans le Gers (32) — interventions au « Festival d'Astronomie de Fleurance » et au Pic du Midi (65) — j'ai décidé en 2021 de créer « POLARIS ».

C'est ainsi que je vous propose, grâce à des activités participatives, ludiques et interactives, des classes de découverte en astronomie dans des centres d'hébergement soigneusement sélectionnés ou des interventions directement dans votre établissement.

Dans un objectif d'acquisition de pratiques et de savoirs scientifiques, je mets à votre disposition toutes mes compétences afin de concevoir avec vous un programme sur mesure constitué d'ateliers pédagogiques de qualité accompagnés d'un matériel performant.

### École de Marsac (82)

Anne CAZENEUVE - Institutrice CE-CM

*Le sérieux de la prestation, la richesse des ateliers et la qualité des apports théoriques m'ont amenée à travailler plusieurs fois avec Thomas (...). Il s'adapte à tous les élèves, leurs âges, leurs spécificités et leur curiosité. Chacun ressort grandit de ces expériences.*

### École de St Vincent-la-Châtre (79)

Martine BOZEC - Institutrice CM1-CM2

*Interventions de qualité, passionnantes et par un intervenant passionné qui connaît très bien son sujet et est très bien organisé (matériel, bricolage, traces écrites...)*

### École d'Arcey (25)

Corinne SMITH - Institutrice CM2

*Nous avons passé une semaine formidable avec nos 2 animateurs scientifiques. Les élèves ont adoré les activités proposées à la découverte de l'astronomie, ils ont pu repartir avec leur carte du ciel et leur cadran solaire... et des étoiles plein la tête ! La sortie à la Cité de l'Espace fut le point d'orgue de notre voyage, l'observation du ciel au télescope la cerise sur le gâteau. Un grand merci à vous.*



Thomas BENECH

06 48 71 22 49

polaris@thomasbenech.fr

polaris.thomasbenech.fr



## POLARIS

### Thomas BENECH

#### INTERVENTIONS ET CLASSES DE DÉCOUVERTE EN ASTRONOMIE

#### ATELIERS

#### VISITES GUIDÉES

#### VEILLÉES AUX ÉTOILES

Une occasion de sensibiliser  
à la science

Une expérience riche,  
source de savoir et d'émerveillement

BROCHURE  
SCOLAIRE



polaris.thomasbenech.fr





### ✦ Construction et utilisation d'une carte du ciel

Construction, utilisation et quiz.

### ✦ Construction d'un cadran solaire équatorial

Construction, tracé et lecture de l'heure au Soleil.

### ✦ Construction et lancement de fusées à eau

Une fusée par élève.

### ✦ Et pourtant elle tourne !

Comprendre les mouvements de rotation et de révolution de la Terre.

### ✦ La Lune, notre satellite naturel

Analyser sa surface, ses phases et le phénomène des éclipses.

### ✦ Le Système solaire

Partir à l'exploration des planètes, astéroïdes et comètes.

### ✦ Observation du Soleil

Observer à l'aide d'instruments spécialisés en toute sécurité.

### ✦ Veillée aux étoiles

Découvrir le ciel et les constellations à l'œil nu, puis observer au télescope.

### ✦ Journée à la Cité de l'Espace (hors transport)

Ariane V, Station spatiale, Planétarium, Cinéma IMAX.

### ✦ Journée au Pic du Midi (hors transport)

L'observatoire, ses coupoles, son histoire.



Retrouvez l'intégralité de mes ateliers pratiques et théoriques, adaptés selon le niveau scolaire des élèves directement sur [polaris.thomasbenech.fr](http://polaris.thomasbenech.fr)



## 1 Sélection du lieu

Faites votre choix parmi les centres d'accueil sélectionnés, ou bien directement dans votre établissement. Je me charge de la réservation, il vous suffit de choisir parmi les différents centres d'accueil que je propose.

Retrouvez toute la liste sur [polaris.thomasbenech.fr](http://polaris.thomasbenech.fr)



**L'Oustal**

Pont-les-Bains / Aveyron (12)



**Domaine du Pignada**

Anglet / Pyrénées-Atlantiques (64)



**Arcouade**

Payolle / Hautes-Pyrénées (65)



**La Pouzaque**

Verdalle / Tarn (81)

## 2 Choix de la date et de la durée

Totalement adaptable à vos besoins, en fonction de vos disponibilités et de celles du centre d'accueil retenu.

## 3 Construction de votre contenu

Ensemble nous déterminerons les ateliers pédagogiques théoriques et pratiques, allant de la maternelle au lycée, les plus adaptés à votre séjour.

## 4 Finalisation des prestations

Une fois le lieu et le contenu pédagogique déterminés avec les options, je vous proposerai un devis en fonction de vos choix.

## TARIFS

Forfaits classe de découverte ou intervention en établissement		
Journée d'animation (avec ou sans veillée)	Demi-journée	Frais de déplacement
270€	170 €	0,50 € / km
Options supplémentaires		
Carte du ciel	Cadran solaire	Visite de la Cité de l'Espace ou du Pic du Midi
2,50 € / élève	2,50 € / élève	me consulter

COMMENT ?  
RÉALISER VOTRE PROJET