

Qui suis-je ?



Médiateur scientifique depuis plus de 10 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 Les Noël's - Vineuil (41)
Élodie PICHARD-GRASSIN - Institutrice CMI

Merci à Thomas. Il est plein de ressources et son professionnalisme, son dynamisme, son humour et ses connaissances ont mis des étoiles plein nos yeux [...]

École Maternelle - Assat (64)
Arnaud MIQUEU - Directeur et instituteur GS - CP

Grâce à ses connaissances, ses compétences, sa relation pédagogique avec les enfants, son dynamisme et sa bonne humeur, les élèves ont encore des étoiles plein les yeux [...]

École Sainte Monique - Bordeaux (33)
Bernadette LEFEUVRE - Institutrice CMI

Thomas est un animateur en qui on peut avoir une totale confiance. Mes élèves ont tous gardé un excellent souvenir de leur séjour et ont fait de belles découvertes [...]

Plus de
100
classes
déjà réalisées

P O L A R I S
Thomas BENECH

06 48 71 22 49

polaris@thomasbenech.fr
polaris.thomasbenech.fr



BROCHURE
SCOLAIRE

P O L A R I S
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

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



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



L'Oustal
Pont-les-Bains / Aveyron (12)



Château de Couloumé
Couloumé-Mondebat / Gers (32)



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
250€	150 €	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