

Le centre d'accueil

05 59 04 41 41



Centre d'accueil communal entièrement rénové comprenant deux corps de bâtiments d'une capacité totale de 77 lits

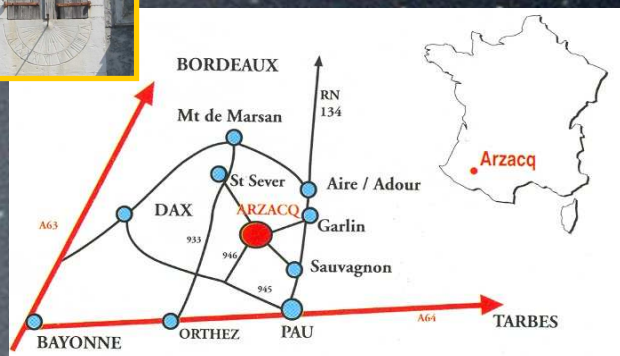


Chambres de 2 à 6 lits et un dortoir de 10 lits équipés de douches et sanitaires.

Cuisine moderne, salle de restaurant de 100m², petit salon bibliothèque. Grandes salles de réunion et d'activités.



Arzacq



Arzacq est un village rural situé à environ 30 km au nord de Pau et à 70 km des montagnes pyrénéennes. Le village dispose de tous les commerces, services publics et privés nécessaires.

Ancienne bastide du XIVe siècle

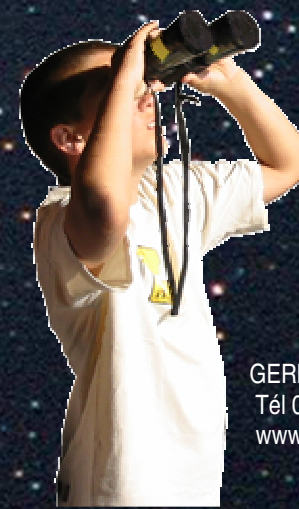


Astronomie en Béarn

Arzacq



avec le GERMEA



CONTACTS

GERMEA – 25 rue Montaigne 64000 PAU
Tél 05 59 62 58 14 – Fax 05 59 40 14 22
www.germea.org – germea@wanadoo.fr

Objectifs

- **S'initier** ou se perfectionner à l'astronomie, science de la nature et de l'observation.
- **Comprendre** comment notre quotidien et nos rythmes de vie sont liés à l'astronomie.
- **Apprendre à observer, manipuler** des instruments, des maquettes, **utiliser** de la documentation ...

Public concerné

Elèves de l'école primaire, du collège et du lycée : programme élaboré en concertation avec les enseignants suivant le projet de la classe.



Activités et thèmes proposés

Pour tous les thèmes, l'observation, à l'œil nu et à l'aide d'instruments (jumelles, télescope, lunettes ...) est privilégiée.

☀ Le Soleil

- Lumières et ombres : gnomon, boule éclairée, éclipses.
- Mouvements apparents du Soleil : jours, saisons.
- Mesure des durées : calendriers, cadrans solaires (utilisation et construction)



☾ La Lune

- Phases, éclipses
- Marées

✦ Etoiles et planètes



- Constellations, carte du ciel
- Mouvements : planétarium, planétaires
- Taille, distance, orbites, visibilité des planètes

Autres activités possibles

- Histoire de l'astronomie, évolution de l'Univers.
- La lumière : messagère des astres
- Repérage dans l'espace (orientation avec carte et boussole)



Contes et légendes du ciel

