

Au cœur du Parc du Gâtinais



Un environnement limpide

L'observatoire, au milieu du Parc Régional du Gâtinais Français, est unique en Île de France.

Que vous soyez néophyte ou chevronné, il met à votre disposition des instruments performants.

A tout instant une aide pédagogique, pratique et technique sera apportée par les animateurs de l'observatoire. L'observatoire est ouvert à tous : écoles, comité d'entreprises, groupes, clubs d'astronomie et particuliers



Nature et activités

Vous pourrez pratiquer de nombreuses activités de loisirs et de détente. La Base de Loisirs propose des activités sportives telles que du VTT, de l'escalade, de la course d'orientation, du tir à l'arc et les ateliers du parcours aventure. Elle possède aussi des cours de tennis, des circuits de randonnée et de VTT.

L'été, la Base c'est aussi le centre de détente équipé d'une piscine de 1400 m², d'un toboggan aquatique et de pataugeoires. Ce cadre naturel se prête tout particulièrement à un déjeuner en pleine nature ou à une consommation en terrasse de la cafétaria



Base Régionale de Plein Air et de Loisirs de Buthiers

73, rue des roches
77760 BUTHIERS
Tél: 01 64 24 12 87 Fax :01 64 24 15 79
www.base-de-buthiers.com
bpa-buthiers@wanadoo.fr



NOS PARTENAIRES



Fondation
Jean-Marc Salomon



Base Régionale de Plein Air et de Loisirs de Buthiers

Centre d'astronomie Jean Marc SALOMON



" ...Il me semble que je n'ai jamais été qu'un enfant jouant sur une plage, m'amusant à trouver ici ou là, un galet plus lisse ou un coquillage plus beau que d'ordinaire, tandis que totalement inconnu, s'étendait devant moi, le grand océan de la Vérité ."

Issac NEWTON

Soirées d'observations

Tous les samedis soir, la Base de Loisirs de Buthiers propose des soirées d'observations.

Cette permanence permet de tenir compte des aléas de la météorologie. Vous pourrez ainsi réserver votre place 24 h avant

Stages d'astronomie

Nous proposons des stages d'initiation et de perfectionnement. Ces stages ont lieu certains samedis de 10h00 à 0h00. A l'issue, vous serez capable d'utiliser votre instrument et de le mettre en fonction sur le ciel.

Matériels d'observation

L'Observatoire de Buthiers est équipé de multiples instruments d'observation : télescope fixe sous coupole (510 mm) équipé d'une lunette (106 mm), 5 télescopes mobiles (200 mm et 355 mm), coronographe (106 mm), jumelles, caméra numérique (CCD), boîtier photographique, filtres...

Planétarium

Le planétarium fixe de 30 places est l'outil complémentaire de notre observatoire. Le centre d'astronomie devient l'outil pédagogique remarquable ouvert à tous les publics dès le plus jeune âge.



Pour les groupes

Modules

- 1/2 journée
- journée
- soirée
- semaine

Le contenu diffère suivant la durée de la visite, la période (diurne ou nocturne), l'actualité astronomique et l'âge des publics.

Trois axes sont définis

- Initiation et découverte
- Educatif
- Expérimentation (réalisation d'un projet spécifique par une classe)



Que vous choisissiez un séjour court ou long, les animations privilégient l'observation et la compréhension des phénomènes astronomiques. L'astronomie, science transdisciplinaire et passionnante, nous permet en outre d'aborder nombre de domaines scientifiques, techniques et humains.

L'animateur sensibilisera le groupe à la démarche expérimentale et apportera des éléments de connaissances à l'aide de l'ensemble des outils éducatifs disponibles à l'Observatoire.

Contacts et renseignements



Base Régionale de Plein Air et de Loisirs de Buthiers

73, rue des roches
77760 BUTHIERS
Tél : 01 64 24 12 87 Fax : 01 64 24 15 79
www.base-de-buthiers.com
bpa-buthiers@wanadoo.fr